PRIMA

PDP TV
Operating Manual

PS-42D8C

Before connecting, operating or adjusting this product, please read the manual completely.
Please keep this manual for future reference.

Table of Contents

Important Information 1
Important Safety Precautions 2
Preparations 5
- Using the Remote Control 5
- Batteries for the Remote Control 5
- Power connection 6
- Speaker connection 6
- Antenna Connection 7

Identification of Controls 8
- Main unit (front view) 8
- Main unit (rear view) 9
- Remote Control 10

Connections 12
- Cautions before connecting 12
- Connect a VCR 12
- Connect a Camcorder 13
- Connect a DVD player 14
- Connect a DTV receiver 15
- Connect a PC 16
- Connect a VCR (for recording) or external amplifier 17

Turning the Unit On and Off 18
Memorizing the Channels 19
- Selecting the Signal Source 19
- Storing Channels in Memory Automatically 19
- Setting Auto Fine Tune (AFT) 20
- Manual Fine Tuning 20
- Adding and Erasing Channels 20

Basic Operations 21
- Changing Channels 21
- Adjusting the Volume 21
- Select input source signal 22
- Selecting a MENU language 22

Setting Channel Options 23
- Editing Channel Label 23

Setting Picture 24
- Customizing the Picture 24
- Using the Preset Picture Mode 24

Setting System 25
- Setting the Menu Background 25
- Setting Current Time 25
- Setting Sleep Timer 25

Changing Screen Options 26
- Changing the Scaling mode of Image 26
- Freezing the Picture 26
- Changing the Position of the Image 27
- Using Digital Pan and Zoom 27

Table of Contents

Setting Sound 28
- Using the Preset Audio Mode 28
- Customizing the Sound 28
- Adjusting the Headphone Volume 28
- Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Soundtrack 29
- Using the Auto Volume 29

Changing Screen Layout 30
- Selecting Screen Layout 30
- PIP 31
- Split Screen 31
- POP3 31
- Grid 31

PIP Operations 32
- Viewing the Picture-in-Picture 32
- Adjusting the Size of PIP Frame 32
- Changing the Position of the PIP Frame 33

Adjustment in PC (VGA) Mode 34
- Adjusting Picture 34
- Adjusting the Phase and Frequency 34
- Adjusting the Picture Automatically 34
- Changing the Scaling mode of Image 35
- Changing the Position of Image 35
- Displaying the Information 35

Viewing Closed Captions 36
- Setting Closed Caption 36
- Setting the Background of Closed Caption 36

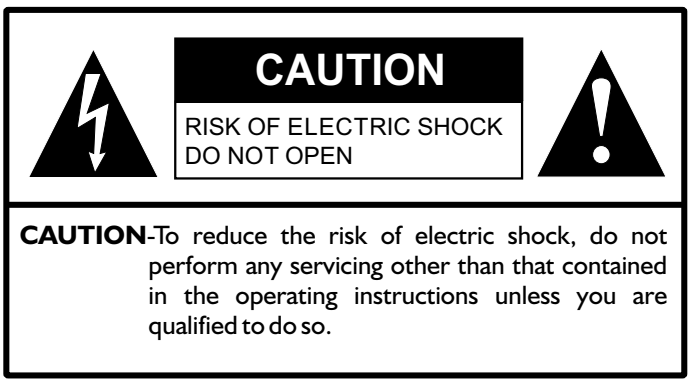
Adjusting Parental Control Settings 37
- Parental Control 37
- Accessing the Parental Control Menu 39
- Changing the Password 39
- Adjusting the Movie Rating 40
- Adjusting the TV Rating 40

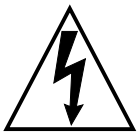
Troubleshooting 41

Specifications 42

Dimensional Drawings 44

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPARATUS TO RAIN OR MOISTURE.


CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
CAUTION-To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions unless you are qualified to do so.



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

"Note to CATV system installer: This reminder is provided to call the CATV system installer's attention to Article 820-40 of the National Electrical Code that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical."

This product utilizes tin-lead solder, and fluorescent lamp containing a small amount of mercury. Disposal of these materials may be regulated due to environmental considerations. For disposal or recycling information, please contact your local authorities or the Electronic Industries Alliance: www.eia.org

FCC STATEMENT

FCC Notice

PDP TV: A CLASS B digital device

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.
This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC CAUTION:

Pursuant to 47CFR, Part 15.21 of the FCC rules, any changes or modifications to this monitor not expressly approved by the manufacturer could cause harmful interference and would void the user's authority to operate this device.

WARNING: This is a CLASS B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures to counter interference.

Important Safety Precautions

Electrical energy can perform many useful functions, but it can also cause personal injuries and property damage if improperly handled. This product has been engineered and manufactured with the highest priority on safety. But IMPROPER USE CAN RESULT IN POTENTIAL ELECTRICAL SHOCK OR FIRE HAZARD. In order to prevent potential danger, please observe the following instructions when installing, operating and cleaning the product. To ensure your safety and prolong the service life of your PDP TV product, please read the following precautions carefully before using the product.

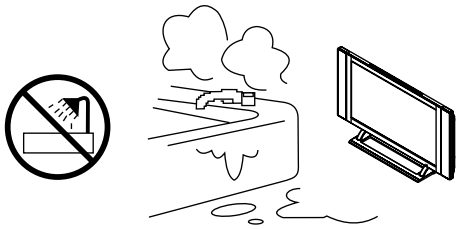
1. Read these instructions---All operating instructions must be read and understood before the product is operated.

2. Keep these instructions---These safety and operating instructions must be kept in a safe place for future reference.

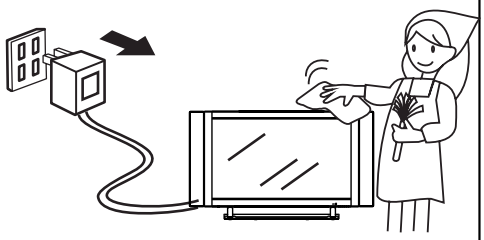
3. Heed all warnings---All warnings on the product and in the instructions must be observed closely.

4. Follow all instructions---All operating instructions must be followed.

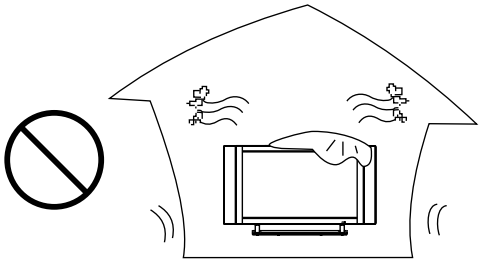
5. Do not use this apparatus near water---for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, or laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, and the like.
Do not use immediately after moving from a low temperature to high temperature environment, as this causes condensation, which may result in fire, electric shock, or other hazards.



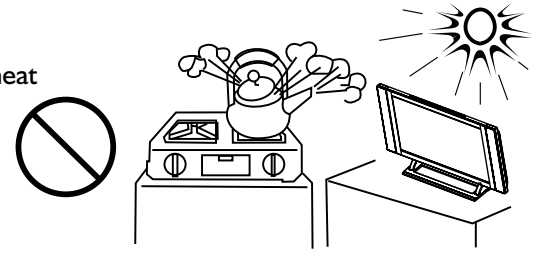
6. Clean only with dry cloth---Unplug this product from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.



7. Ventilation---Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer instructions. The vents and other openings in the cabinet are designed for ventilation. Do not cover or block these vents and openings since insufficient ventilation can cause overheating and/or shorten the life of the product. Do not place the product on a bed, sofa, rug or other similar surface, since they can block ventilation openings. This product is not designed for built-in installation; do not place the product in an enclosed place such as a bookcase or rack, unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instructions are followed.



8.Heat sources---Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.

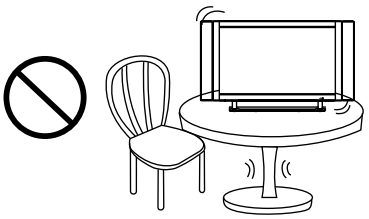


9.Grounding or Polarization---Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

10.Power cord protection---Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

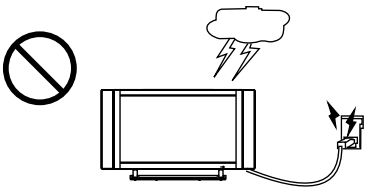
11.Attachments---Only use attachments/accessories specified by the manufacturer. Do not use attachments not recommended by the manufacturer. Use of improper attachments can result in accidents.

12. Stand---Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. Do not place the product on an unstable trolley, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting inserious personal injuries as well as damage to the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.



13. Move carefully---When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over. Sudden stops, excessive force and uneven floor surfaces can cause the product to fall from the trolley.

14. Lightning---Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
For added protection for this television equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges.



15. Servicing---Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.

16. Replacement parts---In case the product needs replacement parts, make sure that the service person uses replacement parts specified by the manufacturer, or those with the same characteristics and performance as the original parts. Use of unauthorized parts can result in fire, electric shock and/or other danger.

17.Overloading---Do not overload wall outlets, extension cords, or convenience receptacles on other equipment as this can result in a risk of fire or electric shock.

18.Entering of objects and liquids---Never insert an object into the product through vents or openings. High voltage flows in the product, and inserting an object can cause electric shock and/or short internal parts. For the same reason, do not spill water or liquid on the product.

19.Damage requiring service---If any of the following conditions occurs, unplug the power cord from the AC outlet, and request a qualified service person to perform repairs.
a. When the power cord or plug is damaged.
b. When a liquid is spilled on the product or when objects have fallen into the product.
c. When the product has been exposed to rain or water.
d. When the product does not operate properly as described in the operating instructions.
Do not touch the controls other than those described in the operating instructions. Improper adjustment of controls not described in the instructions can cause damage, which often requires extensive adjustment work by a qualified technician.
e. If the product has been dropped or the cabinet has been damaged in any way.
f. When the product displays an abnormal condition or exhibits a distinct change in performance. Any noticeable abnormality in the product indicates that the product needs servicing.

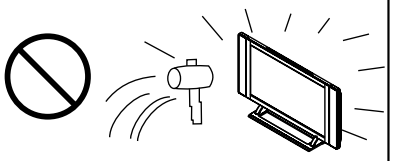
20.Safety checks---Upon completion of service or repair work, request the service technician to perform safety checks to ensure that the product is in proper operating condition.

21.Wall or ceiling mounting---When mounting the product on a wall or ceiling, be sure to install the product according to the method recommended by the manufacturer. This is a safety feature.

Important Safety Precautions (continued)

22. Power source---This product is intended to be supplied by a listed power supply indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company. For added protection for this product during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the cable system. This will prevent damage to the product due to lightning and power line surges. When the unit has to be used with another power supply voltage, the power cable must be changed. Consult your product dealer. The socket outlet should be installed near the equipment and easily accessible. Use only the power cord designated by our dealer to ensure safety and EMC. When connecting other products such as VCRs and personal computers, you should turn off the power of the unit for protection against electric shock.

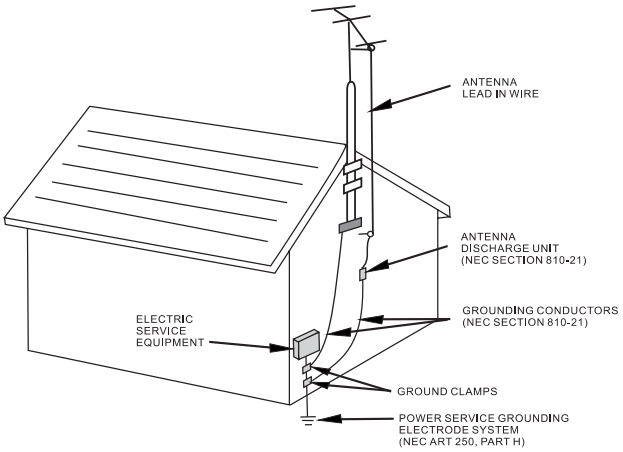
23.Panel protection---The PDP panel used in this product is made of glass. Therefore, it can break when the product is dropped or impacted upon by other objects. Be careful not to be injured by broken glass pieces in case the PDP panel breaks.



24.Pixel defect---The PDP panel is a very high technology product, giving you finely detailed pictures. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of blue, green or red. Please note that this does not affect the performance of your product.

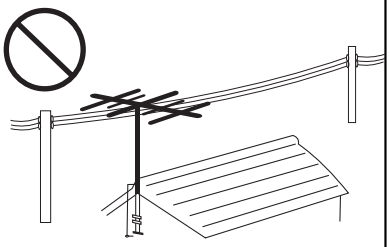
■ If an outside antenna is connected to the television equipment, be sure the antenna system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.

EXAMPLE OF ANTENNA GROUNDING AS PER NATIONAL ELECTRICAL CODE



NEC—NATIONAL ELECTRICAL CODE

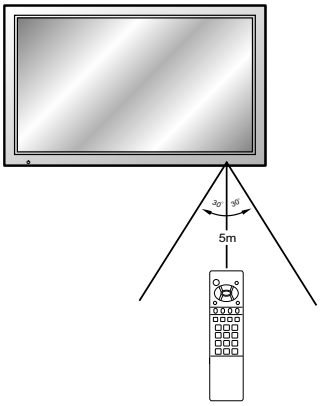
■ An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can collide with such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal.



Using the Remote Control

■ Use the remote control by pointing it towards the remote sensor window of the set. Objects between the remote control and sensor window may prevent proper operation.

***Note**: This illustration is for reference only. The remote sensor may be in different locations on different models.*



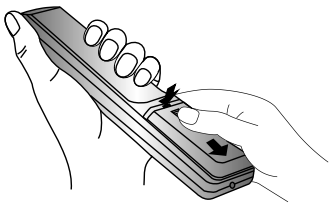
Cautions regarding use of remote control

■ Do not expose the remote control to shock. In addition, do not expose the remote control to liquids, and do not place in an area with high humidity.
■ Do not install or place the remote control under direct sunlight. The heat may cause deformation of the unit.
■ The remote control may not work properly if the remote sensor window of the main unit is under direct sunlight or strong lighting. In such a case, change the angle of the lighting or PDP TV set, or operate the remote control closer to the remote sensor window.

Batteries for the Remote Control

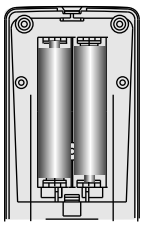
If the remote control fails to operate the PDP TV functions, replace the batteries in the remote control.

1 Open the battery cover.



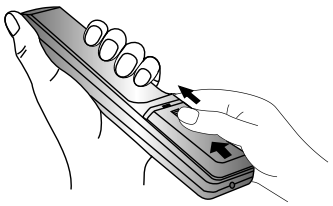
■ (Slide the cover while pressing down.)

2 Insert two size-AAA batteries.



■ (Place the batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indications in the battery compartment.)

3 Replace the cover and slide in reverse until the lock snaps.

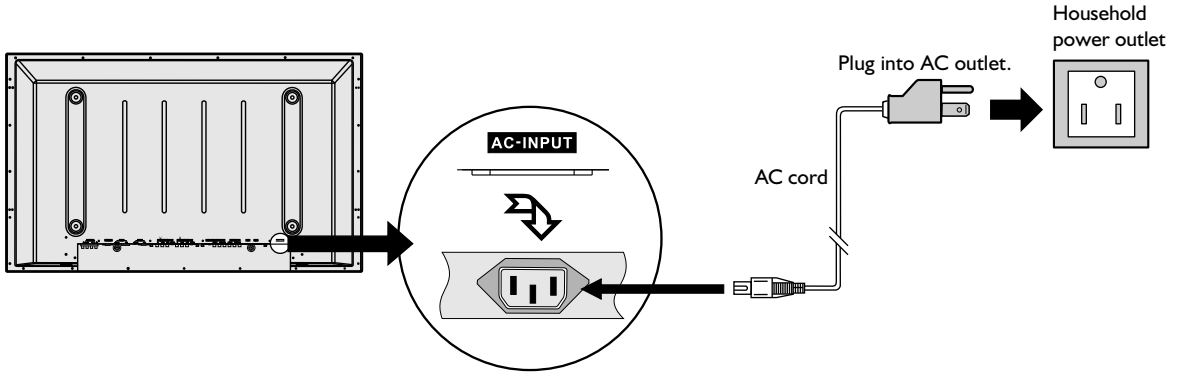


Precaution on battery use

Improper use of batteries can result in a leakage of chemicals and/or explosion. Be sure to follow the instructions below.

■ Place batteries with their terminals corresponding to the (+) and (–) indications.
■ Different types of batteries have different characteristics. Do not mix batteries of different types.
■ Do not mix old and new batteries. Mixing old and new batteries can shorten the life of new batteries and/or cause old batteries to leak chemicals.
■ Remove batteries as soon as they are non-operable. Chemicals that leak from batteries can cause a rash. If chemical leakage is found, wipe with a cloth.
■ The batteries supplied with the product may have a shorter life expectancy due to storage conditions.
■ If the remote control is not used for an extended period of time, remove the batteries from the remote control.

Power connection



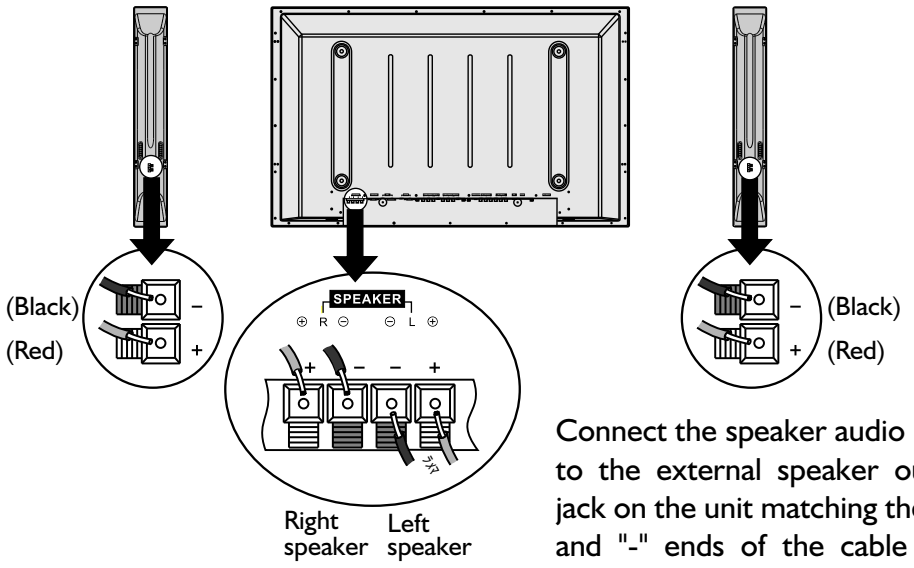
1. Connecting the female plug to the AC socket on the unit.
2. Connecting the male plug to the wall outlet as illustrated.

Note:

■ *This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label.*

■ *Always unplug the AC cord from power outlet when not using for a long period of time.*

Speaker connection



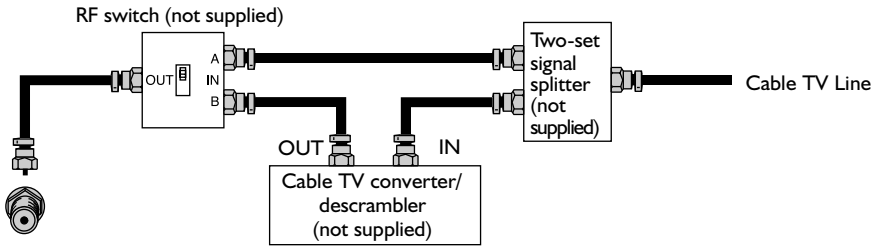
Connect the speaker audio cable to the external speaker output jack on the unit matching the "+" and "-" ends of the cable with color.

Note*: the illustration may be different depending on model.*

Antenna Connection

CABLE TV (CATV) CONNECTION

A 75-ohm coaxial cable connector is built into the set for easy hookup. When connecting the 75- ohm coaxial cable to the set, screw the 75-ohm cable to the ANT. Terminal.
Some cable TV companies offer "premium pay channels". Since the signals of these premium pay channels are scrambled, a cable TV converter/descrambler is generally provided to the subscriber by the cable TV company.
This converter/descrambler is necessary for normal viewing of the scrambled channels. For more specific instructions on installing cable TV, consult your cable TV company. One possible method of utilizing the converter/descrambler provided by your cable TV company is explained below. Please note: An RF switch provided with two inputs (A and B) is required (not supplied).



"A" position on the RF switch (not supplied) : You can view all unscrambled channels by using the TV's channel keys.
"B" position on the RF switch (not supplied) : You can view the scrambled channels via the converter/descrambler by using the converter's channel keys.

Note:

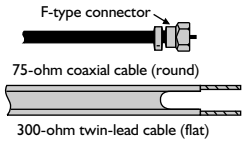
Consult your Dealer or Service Center for the type of splitter, RF switch or combiner that might be required.

Antenna connection (Continued)

ANTENNAS

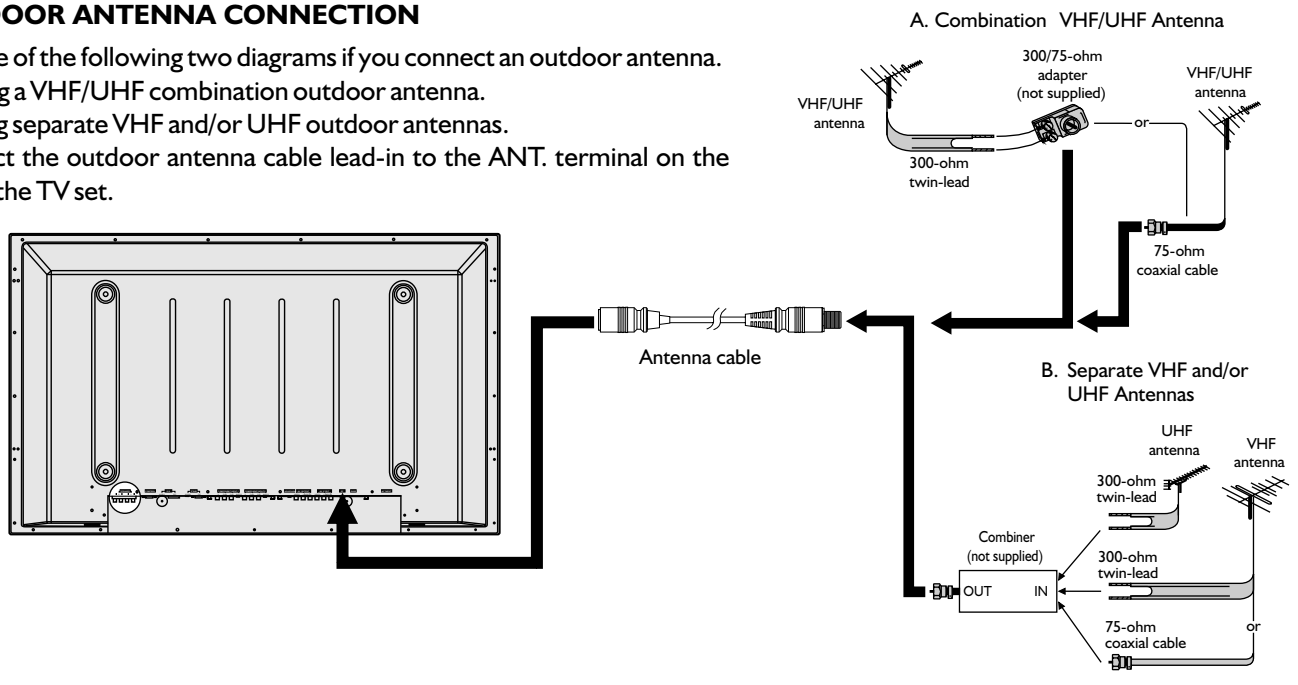
The antenna requirements for good color television reception are more important than those for black & white television reception. For this reason, a good quality outdoor antenna is strongly recommended.
The following is a brief explanation of the type of connections that are provided with the various antenna systems.

1. A 75-ohm system is generally a round cable with F-type connector that can easily be attached to a terminal without tools (not supplied).
2. A 300-ohm system is a flat "twin-lead" cable that can be attached to a 75-ohm terminal through a 300-75-ohm adapter (not supplied).



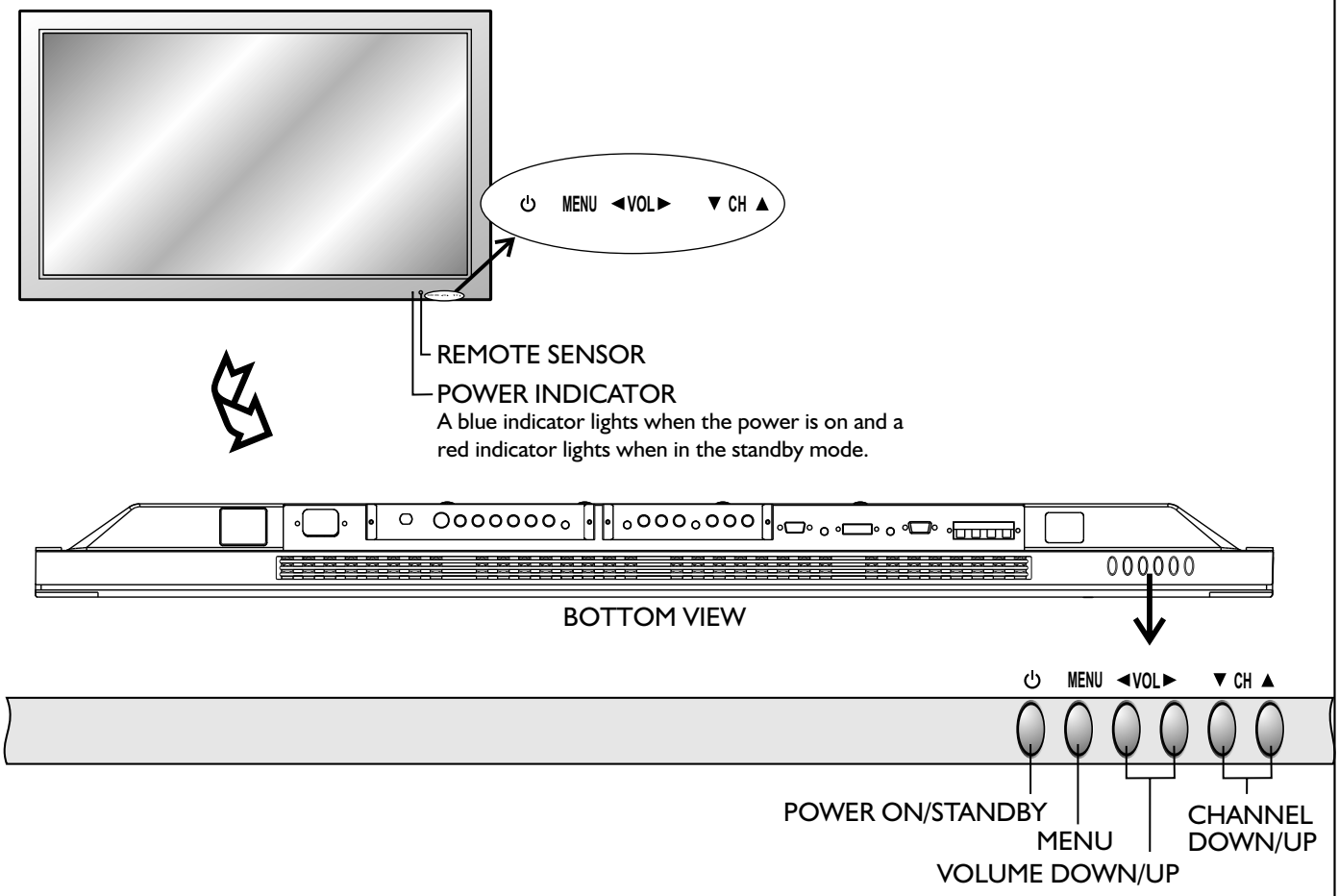
OUTDOOR ANTENNA CONNECTION

Use one of the following two diagrams if you connect an outdoor antenna.
A: Using a VHF/UHF combination outdoor antenna.
B: Using separate VHF and/or UHF outdoor antennas.
Connect the outdoor antenna cable lead-in to the ANT. terminal on the rear of the TV set.



Identification of Controls

Main unit (front view)


⏻ MENU ◄VOL► ▼ CH ▲
REMOTE SENSOR
POWER INDICATOR
A blue indicator lights when the power is on and a red indicator lights when in the standby mode.
BOTTOM VIEW
⏻ MENU ◄VOL► ▼ CH ▲
POWER ON/STANDBY
MENU
VOLUME DOWN/UP
CHANNEL DOWN/UP

1. POWER ⏻
Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode. Press it again to turn the set back to STANDBY.

2. MENU
Press this button to access the MENU main page.

3. Volume ◂ / ▸
Press the VOL ▸ or VOL ◂ button to directly increase or decrease the sound volume level.
In OSD Menu, press these buttons to adjust the value or setting of each item

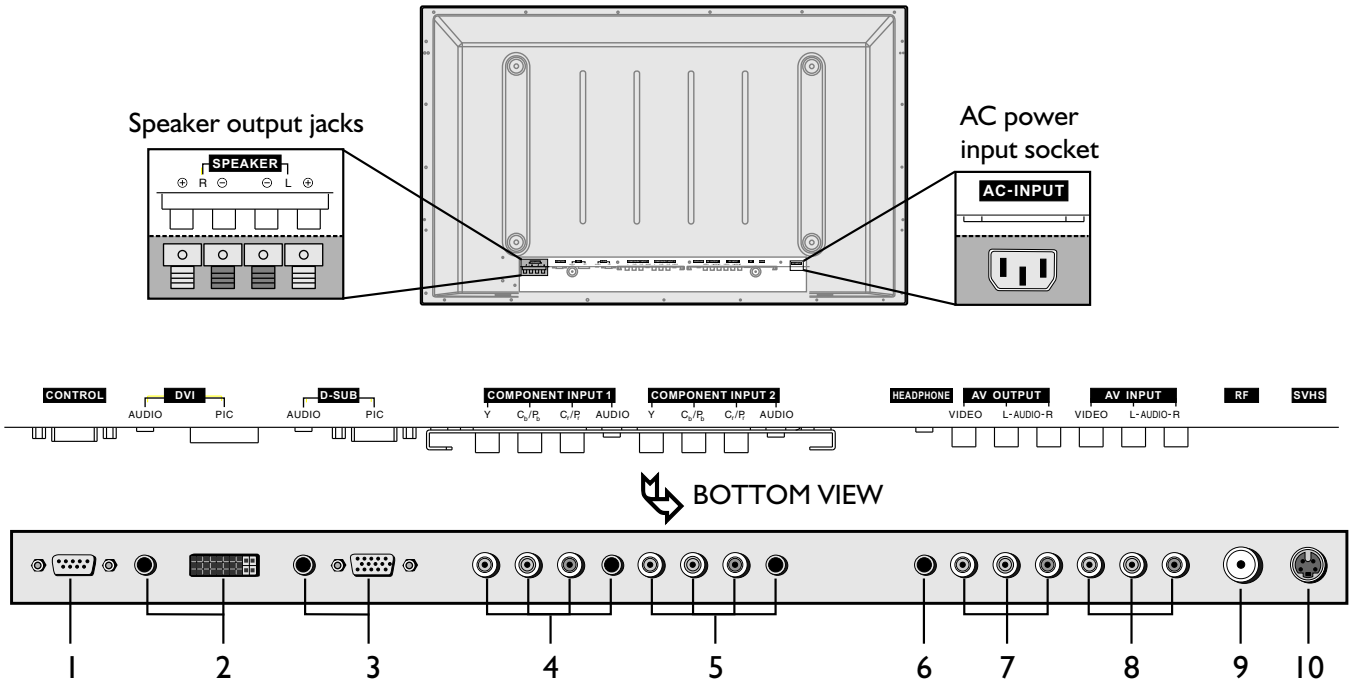
4. Channel ▲ / ▼
Press these two buttons to directly change the TV channel.
In OSD Menu, press these buttons to choose the OSD items.

Note:

POWER ⏻, ***VOL*** ◂ / ▸, ***CH*** ▲ / ▼ *and* ***MENU*** *on the main unit have the same functions as the corresponding buttons on the remote control.*

This operation manual provides a description based on operating functions with the remote control.

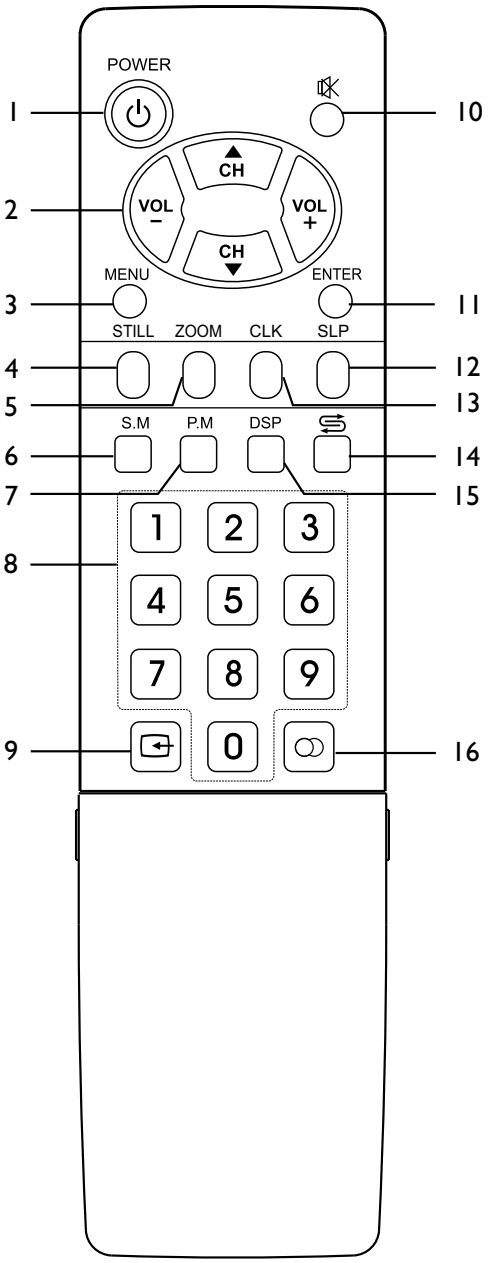
Main unit (rear view)



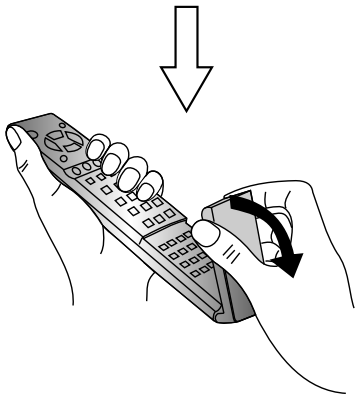
1. **RS232 terminals**
   For service use only. The user cannot operate the unit through the RS232 terminals.
2. **DVI input /Audio in**
   Receives the digital video/audio signals from a set top box or PC.
3. **VGA input /Audio in**
   Connect to the VGA/audio output jacks on your PC.
4. **Component inputs 1** (Y, Pb/Cb, Pr/Cr, Audio)
   Connect to the audio and component output jacks of a DVD player or Set-Top Box.
5. **Component inputs 2** (Y, Pb/Cb, Pr/Cr, Audio)
   Connect to the audio and component output jacks of a DVD player or Set-Top Box.
6. **Headphone jack**
7. **AV outputs** (Video, Audio L, R)
   Connect to the VCR input jacks to record programs.
8. **AV inputs** (Video, Audio L, R)
   Receive video/audio signals from external sources such as VCR or DVD player.
9. **Antenna input**
   Allows you to connect cable or outdoor antenna.
10. **S-Video input**
    Receive a S-Video signal from external source such as VCR or DVD player.

Identification of Controls (continued)

Remote Control

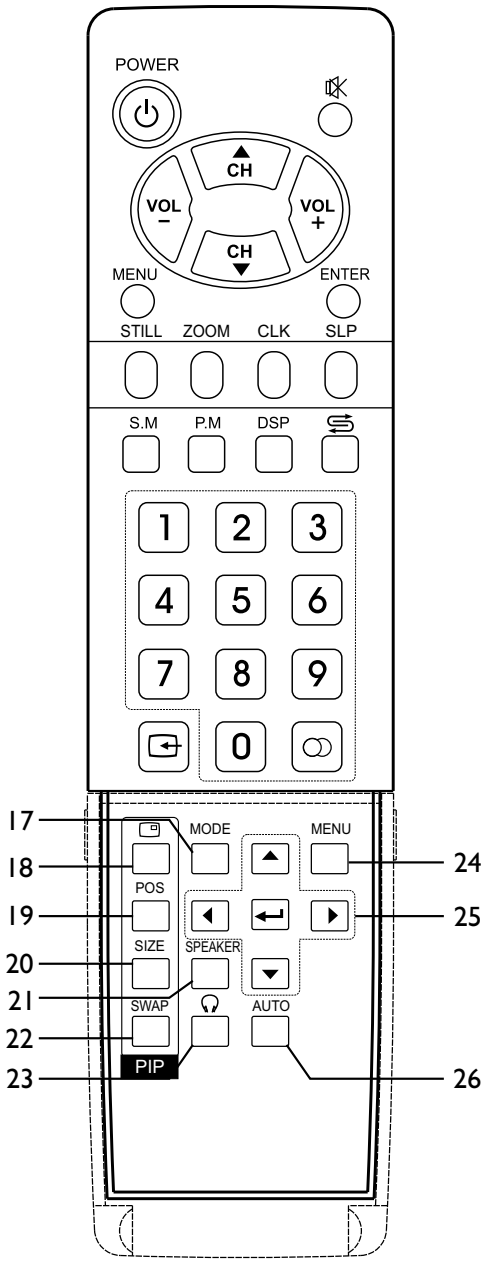


1. POWER
   Turn the unit on or off
2. CH▲/▼,VOL+/-
   CH▲/▼ ---Use to switch channels;
   VOL+/----Use to adjust volume;
   In MENU operation, use CH▲/▼ to select menu item and VOL+/- to adjust selected item
3. MENU
   To access the MENU main page
4. STILL
   To freeze current picture
5. ZOOM
   To go into ZOOM or PAN mode
6. S.M
   To access sound mode select menu
7. P.M
   To access picture mode select menu
8. 0~9 digit buttons
   Direct channel select
9. SOURCE
   To access source select menu
10. MUTE
    Sound mute
11. ENTER
    To confirm your operation or setting or access the submenu
12. SLP
    To access Sleep timer setting menu
13. CLK
    To access Current time setting menu
14. RETURN
    To quickly jump between current channel and last selected channel.
15. DSP
    To display channel status or signal information
16. MTS
    To select STEREO, SAP or MONO



Flip the cover, open in the direction of the arrow.

Remote Control



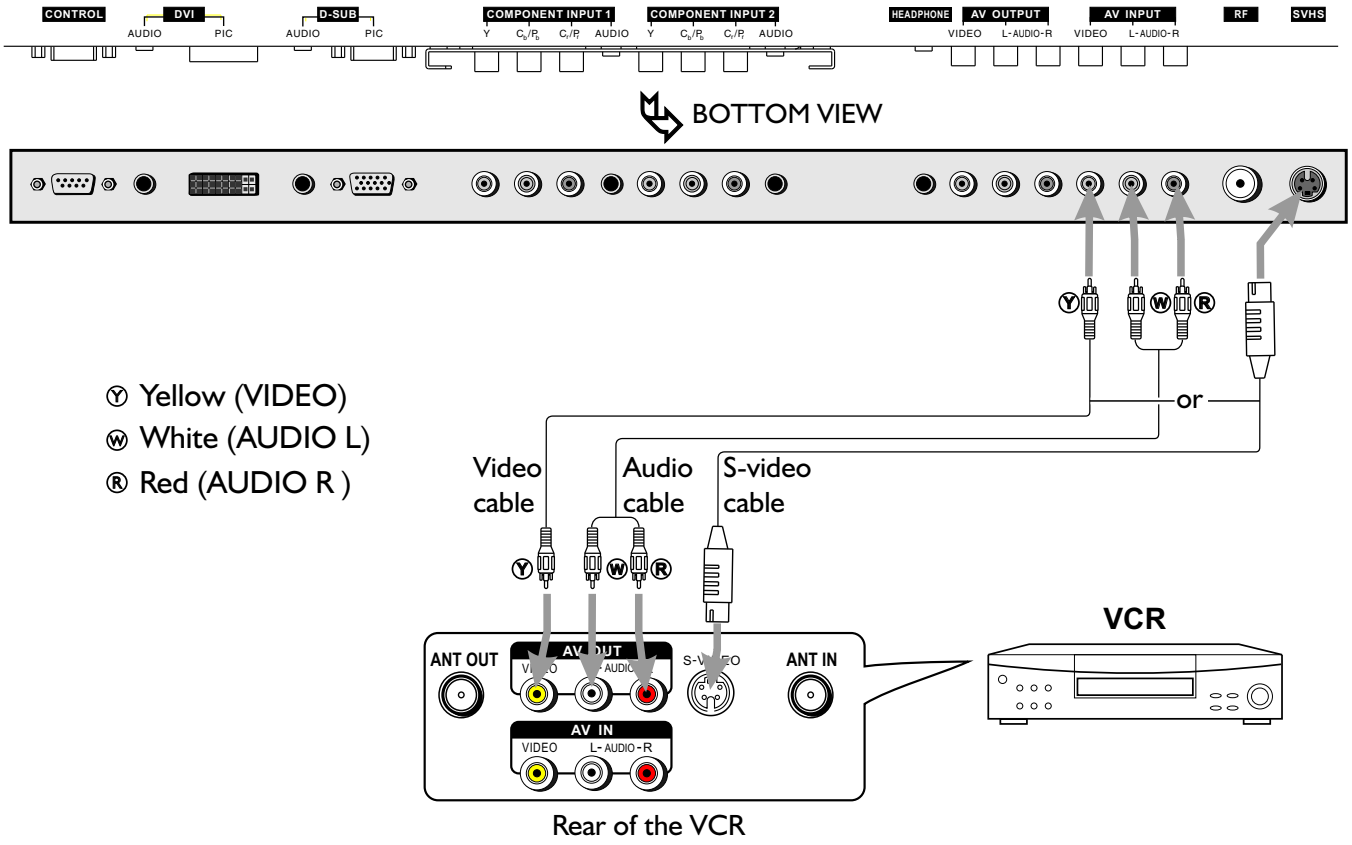
17. MODE
    To access screen layout select menu
18. PIP display
    To activate picture in picture
19. POS
    To access PIP frame position select menu
20. SIZE
    To access PIP frame size adjusting menu
21. SPEAKER
    In multi-picture mode, press this button to output the sound of the selected picture frame from speaker
22. SWAP
    The SWAP button does not work in this model.
23. HEADPHONE
    In multi-picture mode, press this button to output the sound of the selected picture frame from headphone
24. MENU
    To access the MENU main page
25. ▲ ▼ ◀ ▶ ↵
    ▲ ▼ : To move upward or downward in menu operation;
    To adjust zoom rate in ZOOM mode and pan picture in PAN mode;
    To select picture frame in multi-picture mode, the selected picture frame displays with a green border;
    ◀ ▶ : To move left or right in menu operation;
    To adjust selected menu item in menu operation;
    To pan picture in PAN mode;
    ↵ : To confirm your operation or setting or to access a submenu.
26. AUTO
    To rectify the picture automatically in VGA mode

Connections

Cautions before connecting

- Carefully check the terminals for position and type before making any connections.
- The illustration of the external equipment may be different depending on your model.
- Loose connectors can result in image or color problems. Make sure that all connectors are securely inserted into their terminals.
- Refer to the user manual of the external device as well.
- When connecting an external device, turn the power off on the panel to avoid any issues.

Connect a VCR



Rear of the VCR

How to connect:

Connect the Audio/Video cables between the Audio (L/R)/Video jacks on the unit and VCR.

Note:

For better video, you can use the S-video terminal if your source supports it.
*When you use S-video terminal, the source menu displays **SV** instead of **AV**.*
The S-Video is prior to Video terminal when they are connected at the same time.

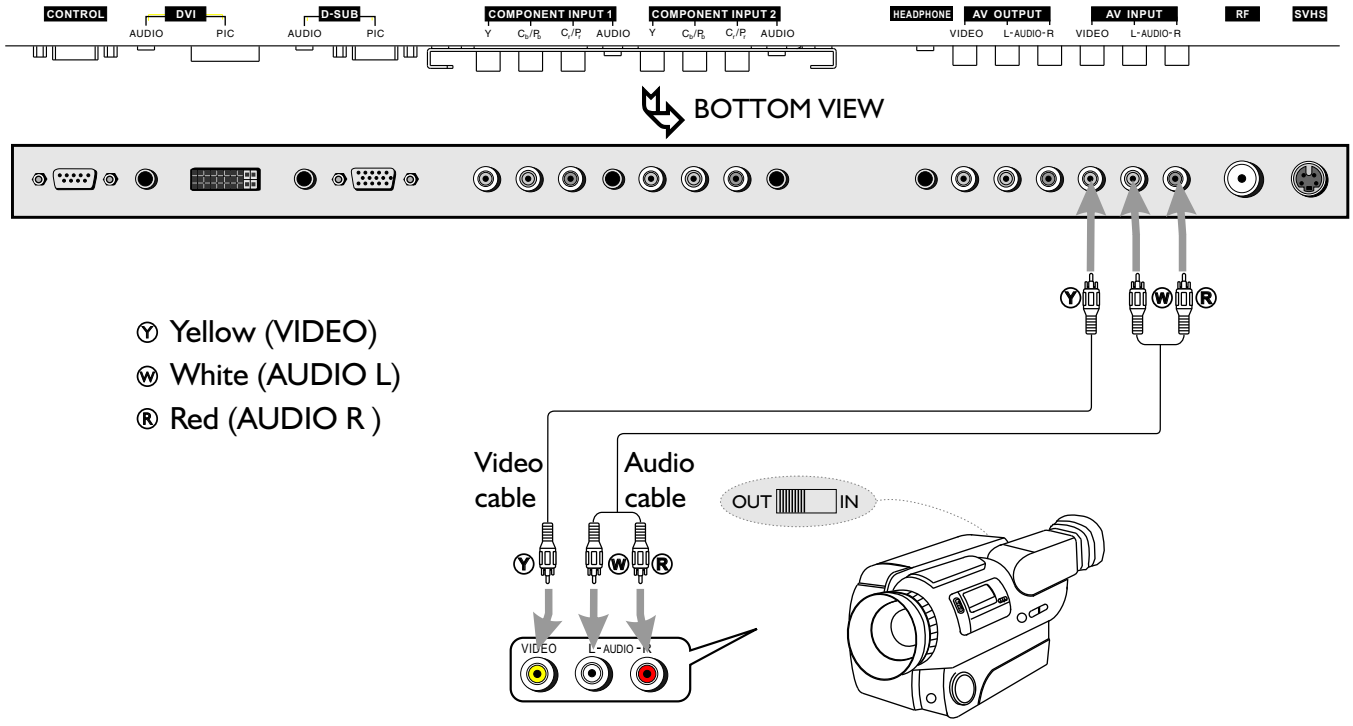
To play VCR

1. Turn on your PDP TV , press **SOURCE** ⇨ button on the remote control.
2. Press **VOL+/-** to select **AV** (VIDEO) and press **ENTER** to confirm.
3. Turn on your VCR , insert a videotape and press the Play button.

source | A | D | C1 | C2 | **AV** | TV |

VIDEO

Connect a Camcorder



How to connect:

Connect the Audio/Video cables between the Audio (L/R)/Video jacks on the unit and camcorder.

To playback Camcorder

1. Turn on your PDP TV , press **SOURCE** ⊡ button on the remote control.
2. Press **VOL+/-** to select **AV** (VIDEO) and press **ENTER** to confirm.
3. Turn on your camcorder and set it to output mode. (For details, refer to your camcorder user manual.)
4. Insert the tape into the camcorder and press Play button.

Note:

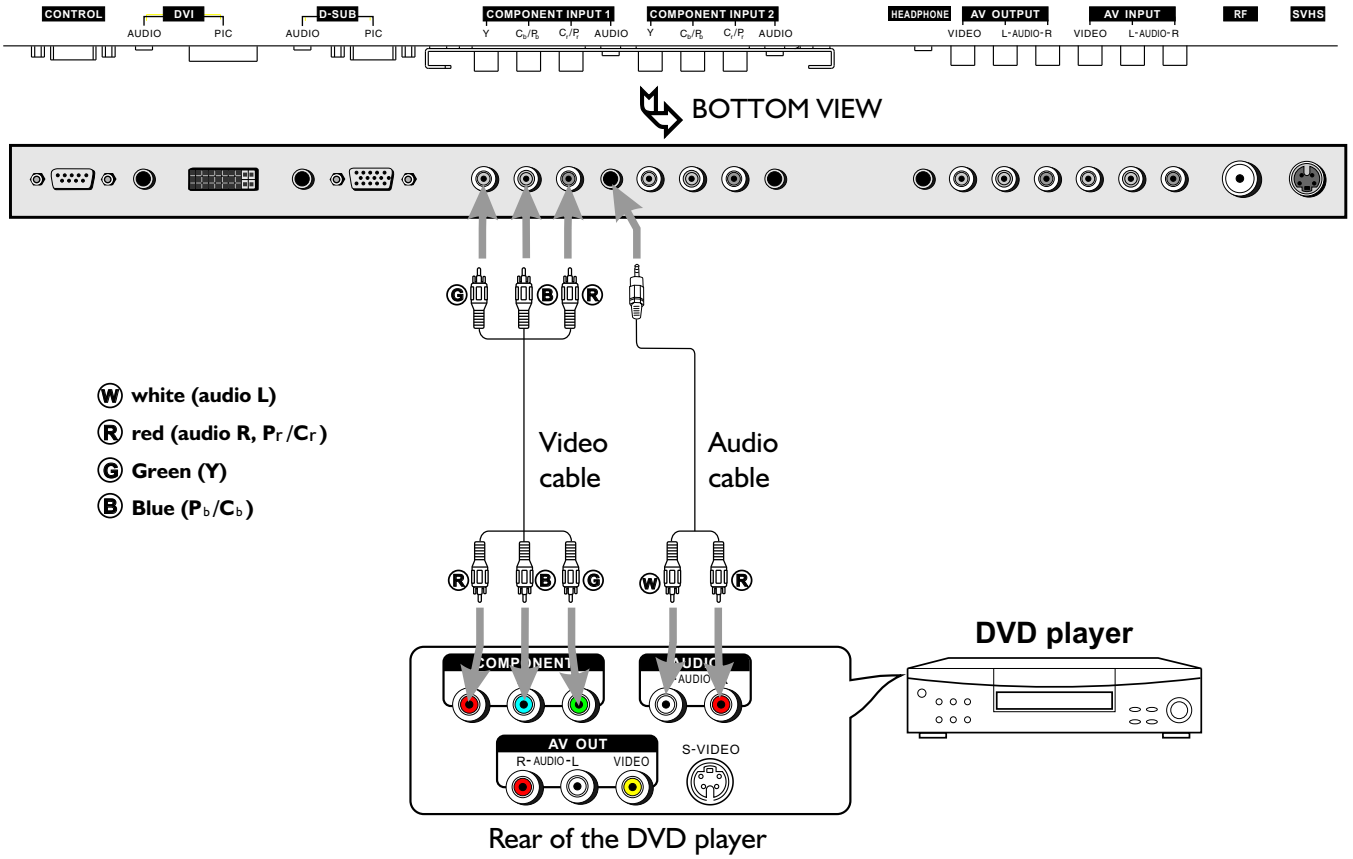
The operations of the camcorder may be different and is dependant on your model. Please read the user manual of your camcorder to confirm operation.

source | A | D | C1 | C2 | **AV** | TV

VIDEO

Connections (continued)

Connect a DVD player



How to connect a DVD Player using Component Video Connections:

Connect the Video cable between the Y, Cb, Cr input jacks on the unit and Y, Cb, Cr output jacks on the DVD player.

Connect the Audio cable between the AUDIO input jack on the unit and AUDIO output jacks on the DVD player.

To play DVD

1. Turn on your PDP TV , press **SOURCE** ⊡ button on the remote control.
2. Press **VOL+/-** to select ***C1***(YPbPr1/YCbCr1) or ***C2***(YPbPr2/YCbCr2).
3. Press **ENTER** to confirm.
4. Turn on your DVD player, insert a DVD disc and press the Play button.

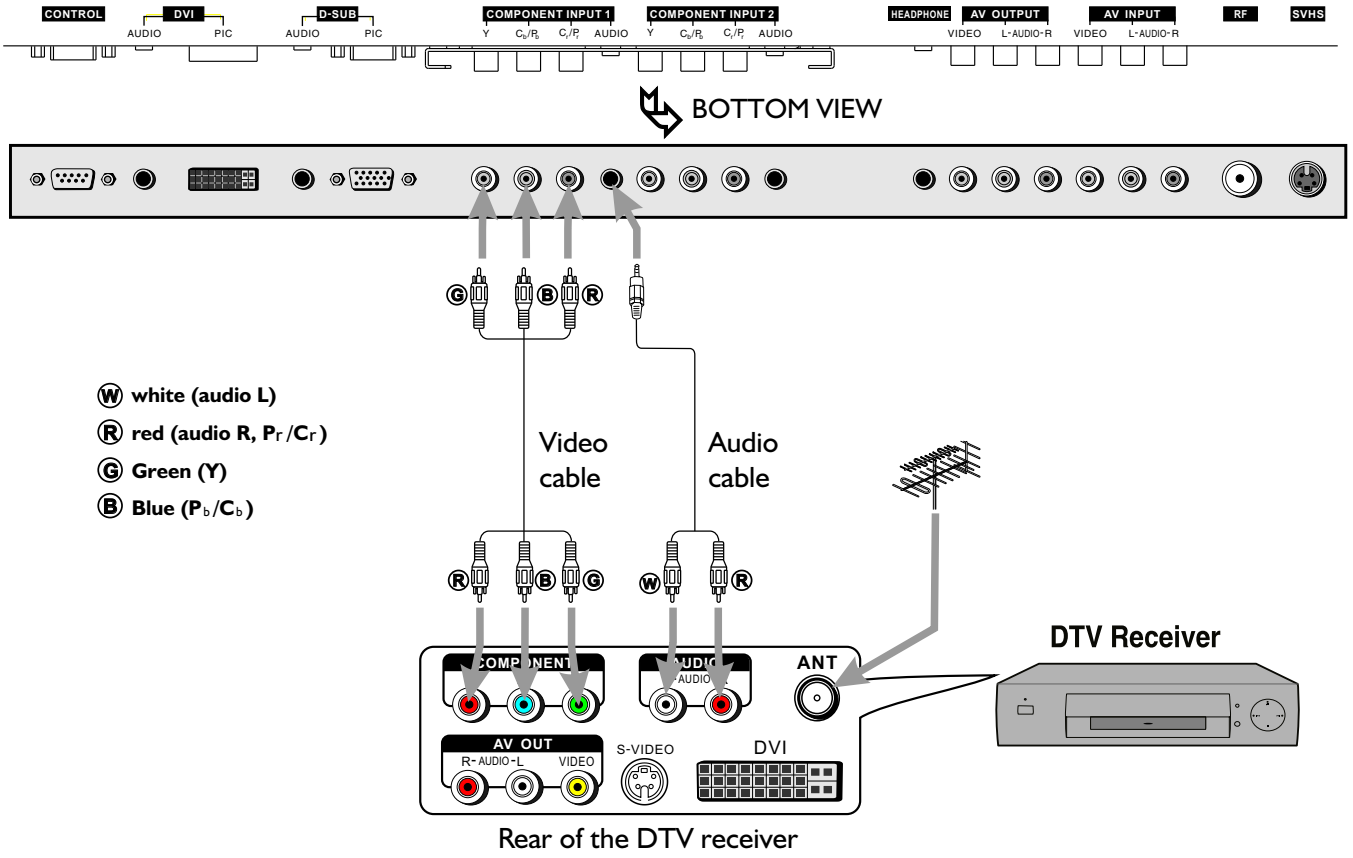
source | A | D | **C1** | C2 | AV | TV |

YPbPr1/YCbCr1

Note:

*This unit identifies the type of component video terminals automatically. If you connect **Y, Cb, Cr** terminals, the screen displays **YCbCr detected** on the bottom-right corner. Similarly, if the component video terminals are **Y, Pb, Pr**, the screen displays **YPbPr detected** on the bottom-right corner.*

Connect a DTV receiver



How to connect:

Connect the cable or antenna to the antenna input jack on the DTV receiver.

Connect the Video cable between the Y, Pb, Pr input jacks on the unit and Y, Pb, Pr output jacks on the DTV receiver .

Connect the Audio cable between the AUDIO input jack on the unit and AUDIO output jacks on the DTV receiver.

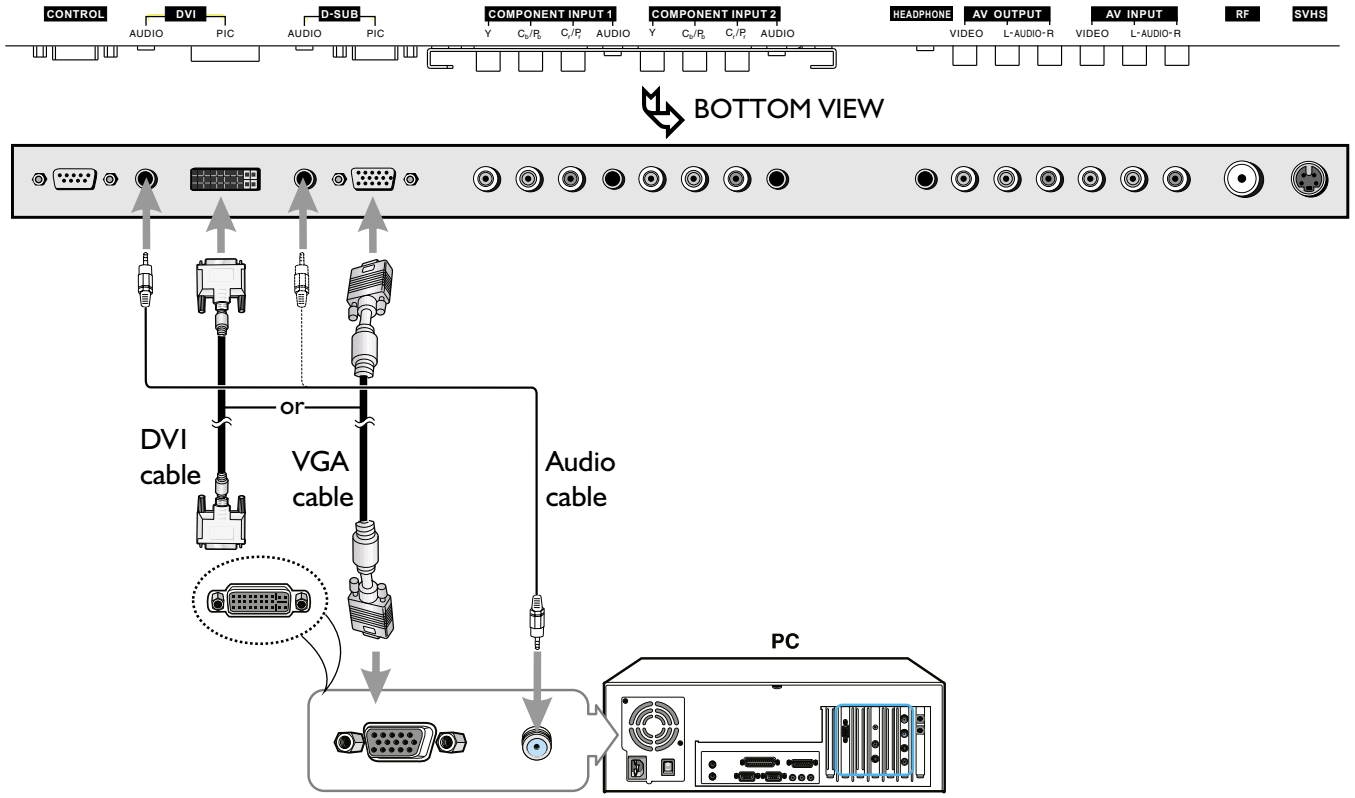
To Watch DTV

1. Turn on your PDP TV , press **SOURCE** ⊡ button on the remote control.
2. Press **VOL+/-** to select ***C1***(YPbPr1/YCbCr1) or ***C2***(YPbPr2/YCbCr2).
3. Press **ENTER** to confirm.
4. Turn on your DTV receiver.

source | A | D | **C1** | C2 | AV | TV |

YPbPr1/YCbCr1

Connect a PC



How to connect:

Connect a VGA (or DVI) cable between the VGA (or DVI) jack on the PC and the VGA (or DVI) input jack on the unit.

Connect an Audio cable between the AUDIO output on the PC and AUDIO input jack on the unit.

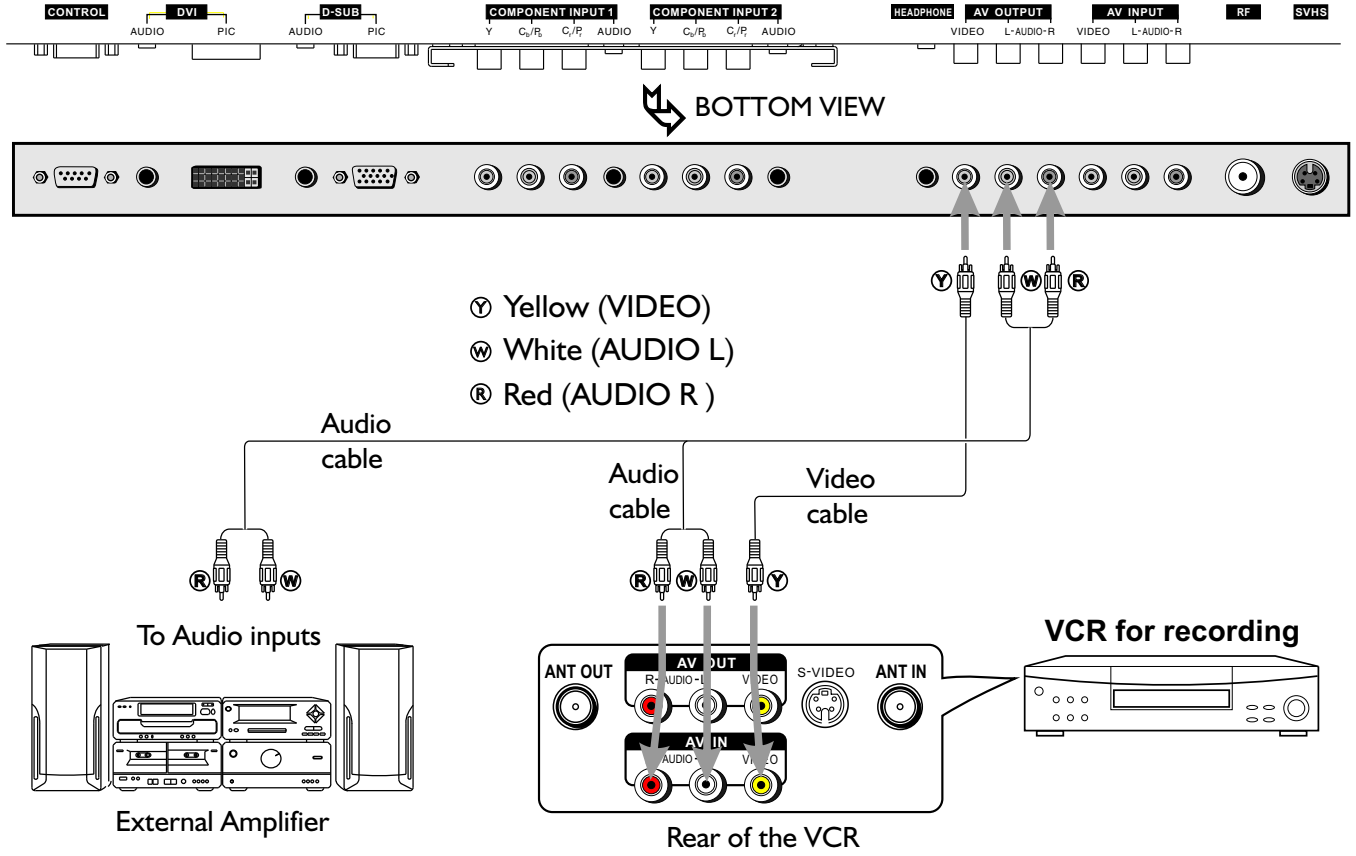
To Watch the PC screen

*1. Turn on your PDP TV , press **SOURCE** button on the remote control.*
*2. Press **VOL+/-** to select **A** (VGA) or **D** (DVI).*
*3. Press **ENTER** to confirm.*
4. Turn on your PC and check for PC system requirements.
5. Adjust the PC screen.

source | **A** | D | C1 | C2 | AV | TV

VGA

Connect a VCR (for recording) or external amplifier



How to connect:

Connect the Audio/Video cables between the Audio (L/R)/Video jacks on the unit and VCR.

- or -

Connect the Audio cables between the Audio (L/R) jacks on the unit and external amplifier.

To record program

1. Turn on your PDP TV, select a program you wish to record.
2. Turn on your VCR, insert a videotape for recording.
3. Press the Record button to begin recording.

To enjoy high-quality sound through an external amplifier

1. Turn on your PDP TV, select a program.
2. Turn the main volume of the amplifier to minimum.
3. Turn on the amplifier and adjust for a proper volume.

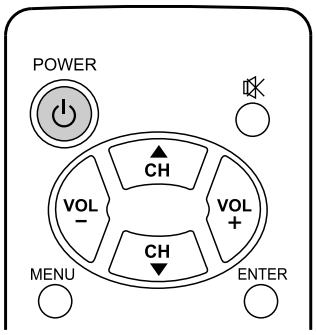
Note:

The operations of the amplifier may be different depending on model. Please read the user manual of your amplifier to confirm proper operation.

The AV output terminals output audio/video signal inputted from Antenna input or AV inputs.

Turning the Unit On and Off

Turning On



Insert the power cord into the wall outlet.
Press the **Power** ⏻ button on the remote control.
The unit will be turned on and you will be ready to use it's features.

Turning Off

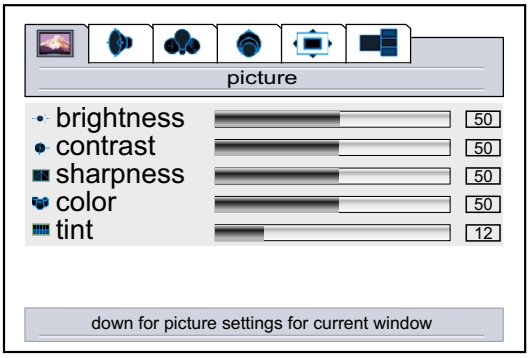
With the power on, Press the **Power** ⏻ button on the remote control to turn off.

Note:

*You can also use the **Power** button on the Control panel on the main unit.*

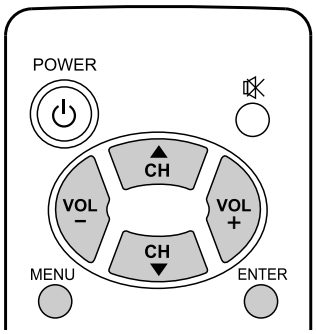
Viewing the Menus and Displays

Your PDP TV has a simple, easy-to-use menu system that appears on the screen. This system makes it convenient and fast to use features on the unit.



Viewing the Menus

1 With the power on, press the **MENU** button on the remote control. The main menu appears on the screen.

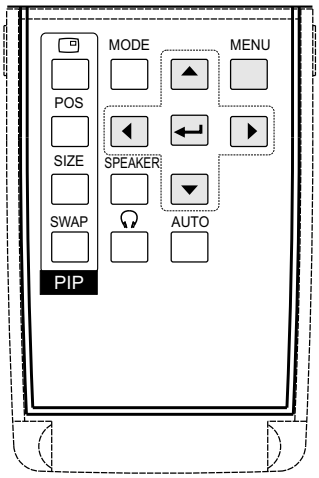


2 Use the **CH** ▲/▼ to select menu item. Use **VOL+/-** to adjust value or setting of each item. Use **ENTER** to confirm or access items of menu.
On-screen menu will disappear from the screen automatically after about 15 seconds, or you can press the **MENU** button repeatedly to exit the menu.

Note:

To clearly introduce the menu operations , this operation manual provides a description based on operation with the remote control.

3 In MENU operations, the ▲/▼ buttons have the same function with the **CH** ▲/▼ buttons, the ◀/▶ buttons have the same function with the **VOL+/-** buttons, the ↵ button has the same function with the **ENTER** button on the top keyboard.



Displaying Status Information

Press the **DSP** button on the remote control, the unit will display current status information such as channel number, audio mode or signal source, etc.

Your PDP TV can memorize and store all of the available channels for both antenna and cable channels. After the available channels are memorized, use CH ▲ / ▼ to scan through the available stations.

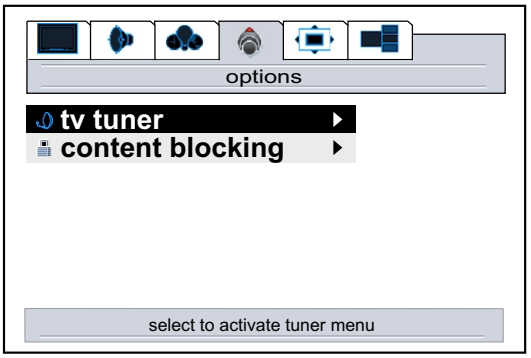
Selecting the Signal Source

Before your PDP TV can memorize the available channels, you must specify the type of signal source that is connected to the unit. (i.e., an antenna or cable system)

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** repeatedly to display **options** menu page

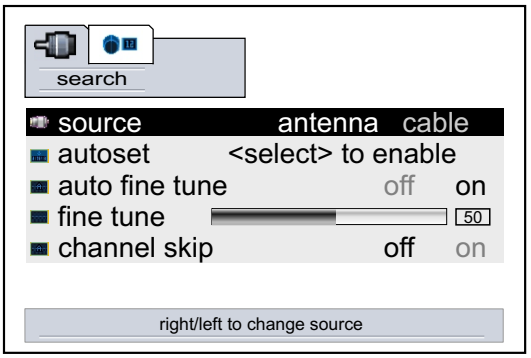
3 Press **CH▼** to select **tv tuner** item.



4 Press **VOL+** or **ENTER** to access the submenu.
If the **search** menu does not display, press **VOL+/-** repeatedly to display **search** menu page.

5 Press **CH▼** to select **source** item.

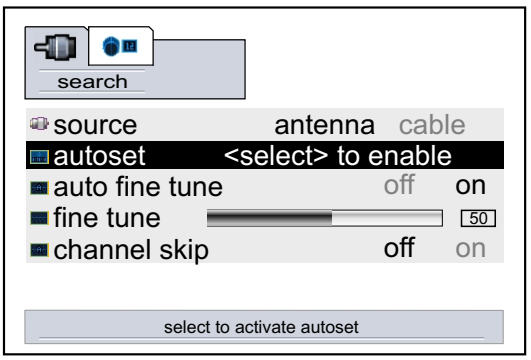
6 Press **VOL+/-** to select **antenna** or **cable**.
If you are connected to an antenna, please select antenna (the selected item displays in green). If you connect cable, please select cable.



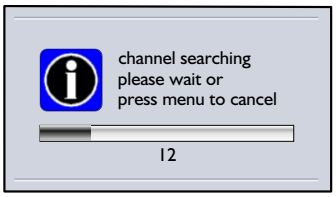
Storing Channels in Memory Automatically

1 Repeat steps 1 ~4 in [***Selecting the Signal Source***] to display **search** menu page.

2 Press **CH▼** twice to select **autoset** item.



3 Press **ENTER** to store channels in memory automatically.
The unit will begin memorizing all of the available channels.



Note:

*The process of auto memory will be stopped if you press the **MENU** button. After the process of auto memory, the **auto fine tune** item will be set to **on** automatically.*

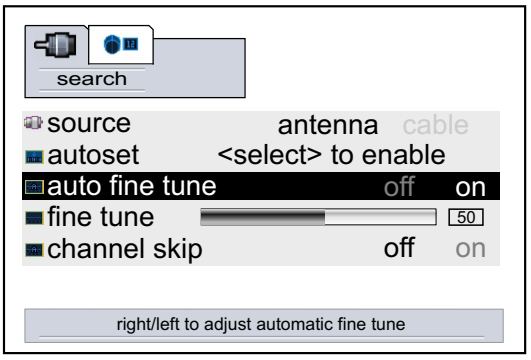
Memorizing the Channels (continued)

Setting Auto Fine Tune (AFT)

1 Repeat steps 1~4 in [***Selecting the Signal Source***] to display **search** menu page.

2 Press **CH▼** repeatedly to select **auto fine tune** item.

3 Press **VOL+/-** to select **on** or **off.**
When the AFT is set to On, the unit will automatically tune the program frequency to provide the best possible picture and sound.



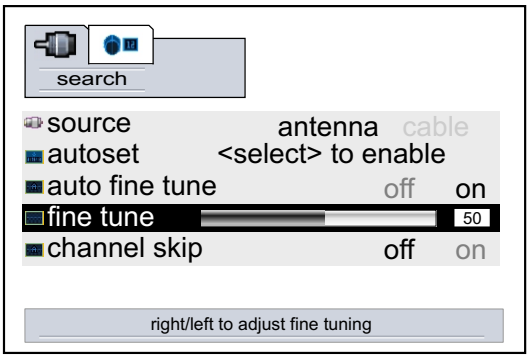
Manual Fine Tuning

1 Repeat steps 1~4 in [***Selecting the Signal Source***] to display **search** menu page.

2 Press **CH▼** repeatedly to select **fine tune** item.

3 Press **VOL+/-** to fine tune till the best possible picture and sound are obtained.

If you fine tune a program manually, the **auto fine tune** item will be turned to **off** automatically.



Adding and Erasing Channels

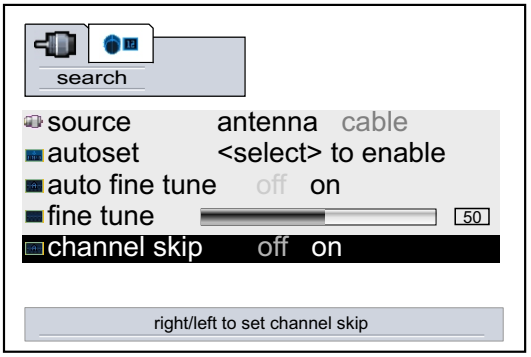
1 Use **number buttons** to directly select a channel that will be added or erased.

2 Repeat steps 1~4 in [***Selecting the Signal Source***] to display **search** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **channel skip** item.

4 Press **VOL+/-** to select **on** or **off.**

When the item is set to on, the selected channel will be erased.
When the item is set to off, the selected channel will be added.
The erased channels can not be selected by using the **CH▲/▼** buttons unless you use **number buttons** to input channel number directly.



Changing Channels

Using the Channel Buttons (CH ▲ or CH ▼)

Press the **CH ▲** or **CH ▼** to change channels.
When you press the **CH ▲** or **CH ▼**, the unit changes channels in sequence. You will see all the channels that the unit has memorized.
You will not see channels that were erased, not memorized or unavailable.

Direct Accessing Channels

Press the number buttons to go directly to a channel.
To select a one-digit channel:
Input the channel using the **0-9 number buttons** directly and then press **ENTER** or wait for 3 seconds.
To select a two-digit channel:
Input the channel using the **0-9 number buttons** directly and then press **ENTER** or wait for 3 seconds.
To select a three-digit channel:
Input the channel using the **0-9 number buttons** directly.

Note:
Be sure to enter the channel within 3 seconds.
When you use the number buttons, You may directly select channels that were erased.

Using the RETURN ⮌ button

Press this button to switch between the current channel and the previous channel.

Adjusting the Volume

Using the volume buttons (VOL-and VOL+)

Press the **VOL +** or **VOL-** to increase or decrease the volume.

Using the Mute

Using the MUTE 🔇 button

At any time, you can temporarily turn off the sound using the **MUTE** 🔇 button.

1. Press the **MUTE** 🔇 button and the sound turns off.
2. To turn mute off, press the **MUTE** 🔇 button again, or simply press either the **VOL -** or **VOL+**.

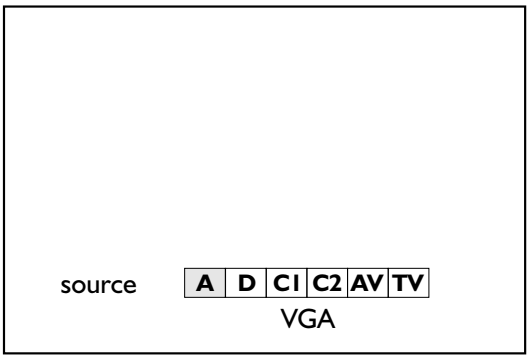
Select input source signal

Using the SOURCE button

1 Press the **SOURCE** button to access **source** menu.

2 Press **VOL+** or **VOL-** to select a desired input channel.

3 Press **ENTER** to confirm and the unit display signal from the selected input channel.



A--------VGA, select signal from VGA (15-pin D-sub) terminals.
D -------DVI, select signal from DVI terminals.
C1 ------YPbPr1/YCbCr1, select signal from YPbPr1/YCbCr1 terminals.
C2 ------YPbPr2/YCbCr2, select signal from YPbPr2/YCbCr2 terminals.
AV ------VIDEO (SVIDEO), select signal from S-Video or Video terminal.
The S-Video is prior to Video terminal when they are connected at the same time.
TV ------Select TV signal.

Note:

*This unit identifies the type of component video terminals automatically. If you connect **Y, Cb, Cr** terminals, the screen displays **YCbCr detected** on the bottom-right corner. Similary, if the component video terminals are **Y, Pb, Pr**, the screen displays **YPbPr detected** on the bottom-right corner.*

Using source select menu

1 Press **MENU** to display the menu main page.

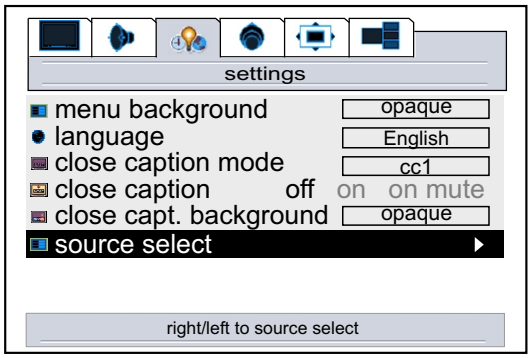
2 Press **VOL+/-** to display **settings** menu page.

3 Press **CH** repeatedly to select **source select** item.

4 Press **VOL+** to access **source select** menu.

5 Press **CH** or **CH** to select a desired input channel.

6 Press **ENTER** to confirm and the unit displays signal from the selected input channel.



Selecting a MENU language

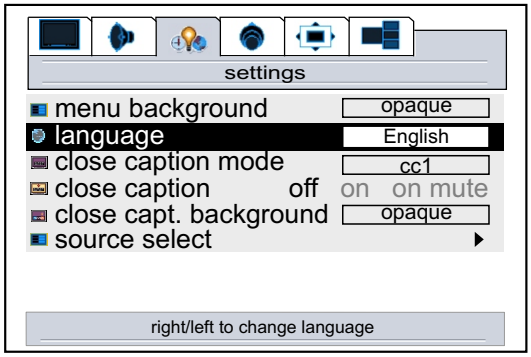
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** repeatedly to display **settings** menu page

3 Press **CH** twice to select **language** item.

4 Press **VOL+/-** to select the appropriate language: **English**, **French** and **Spanish**.

5 Press **MENU** to exit.



Editing Channel Label

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** repeatedly to display **options** menu page

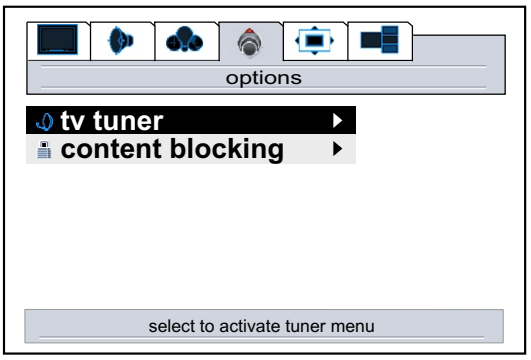
3 Press **CH▼** to select **tv tuner** item.

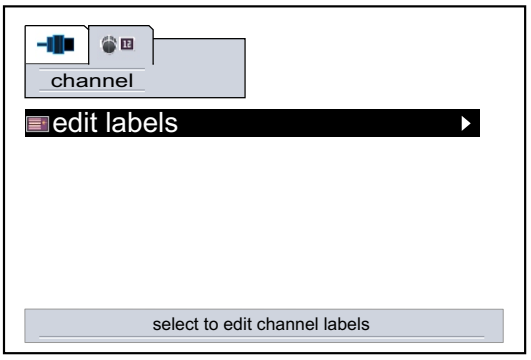
4 Press **VOL+** to enter.

5 Press **VOL+** again to display **channel** menu page.

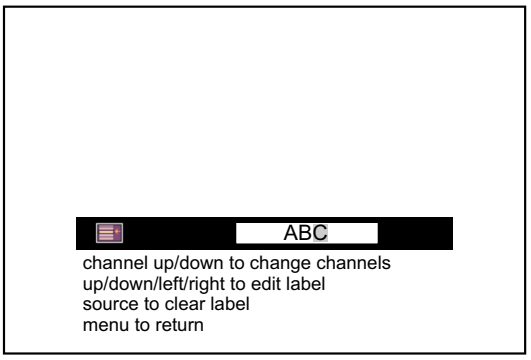
6 Press **CH▼** to select **edit labels** item.

7 Press **VOL+** to enter into channel label editing mode.





8 Use **CH▲/▼** to select a channel you want add label to.
Use ▲/▼ to select character.
Use ◀/▶ to move cursor left or right.
Use **SOURCE** to clear label text if you wish to reset.
Use **MENU** to return.



Setting Picture

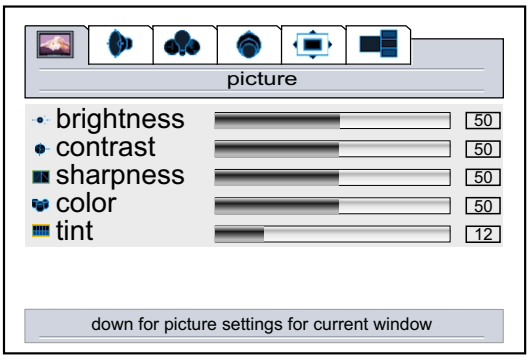
Customizing the Picture

1 Press **MENU** to display the menu main page.
If the **picture** menu does not display, press **VOL+/-** repeatedly to display **picture** menu page.

2 Press **CH▲/▼** to select the item you wish to change.

3 Press **VOL+/-** to adjust the value of the item.

4 Press **MENU** to exit.



Using the Preset Picture Mode

1 Press **P.M** to display **picture mode** select menu.

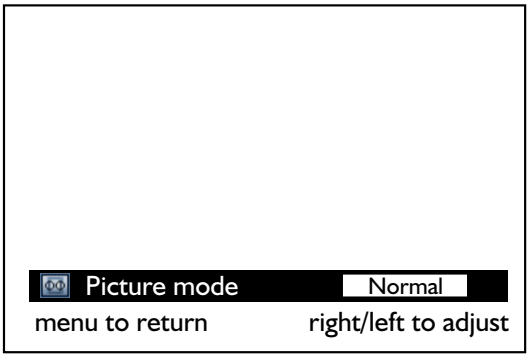
2 Press **VOL+/-** to select a desired picture mode.

3 Press **MENU** to exit.

There are three preset picture modes (**Normal**, **Bright** and **Soft**) and one user-set picture mode (**User**).
Each preset mode has its own picture settings.

Normal: Select for a normal picture.
Bright: Select for a bright picture.
Soft: Select for a fine/soft picture.

Adjusted settings are stored in User mode.



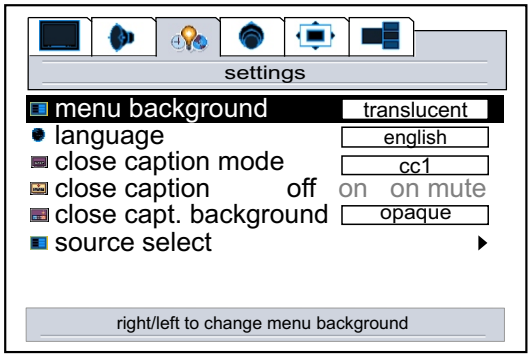
Setting the Menu Background

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **settings** menu page.

3 Press **CH▼** to select **menu background** item.

4 Press **VOL+/-** to select **opaque** or **translucent**.



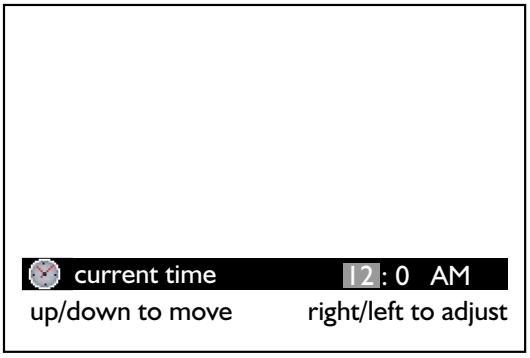
Setting Current Time

1 Press the **CLK** button to display **current time** menu.

2 Press **CH▲/▼** to select hour or minute.

3 Press **VOL+/-** to adjust.

4 Press **MENU** to exit.

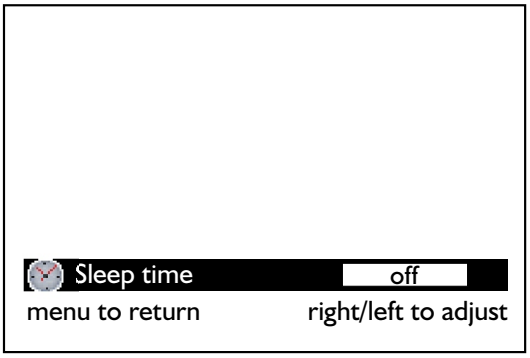


Setting Sleep Timer

1 Press the **SLP** button to display **sleep time** menu.

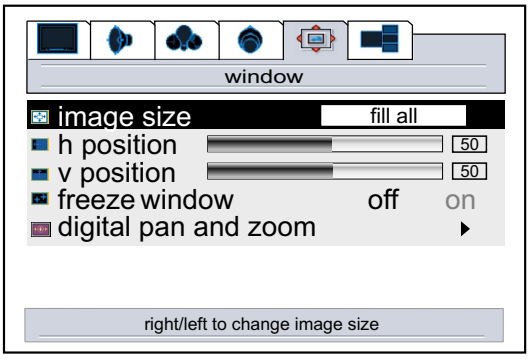
2 Press **VOL+/-** to adjust.

3 Press **MENU** to exit.



Changing Screen Options

Changing the Scaling mode of Image



1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

3 Press **CH▼** to select **image size** item.

4 Press **VOL+/-** to select a proper image size.
The image size can be selected between: fill all, normal, wide and zoom .

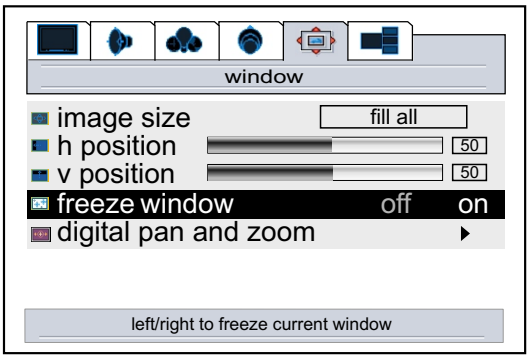
Fill All
The Fill All mode stretches the input vertically and horizontally to fill the display from edge to edge. This mode is the default mode.

Normal
The Normal mode fills the display vertically with a 4:3 aspect picture, preserving the geometry of the input format. It performs the same as the Fill to Aspect Ratio mode..

Wide
The Wide mode only affects displays that are greater than 4:3 aspect. If the picture is less than or equal to 4:3, this mode acts as if it is in Normal mode. It is intended to display 4:3 images on a 16:9 panel with the least picture deformity. The center of the picture is left unstretched. The left and right sides of the picture are stretched in a non-linear fashion with the areas of greatest distortion on the extreme left and right edges of the picture. The top and bottom five percent of the picture are cropped.

Zoom
If the display aspect ratio is greater than 4:3, this mode fills the panel horizontally, cropping 10 percent off the top and bottom of the picture. If the display aspect ratio is less than 4:3, this mode crops the picture by 16.5 percent on all sides and fills the panel with the remaining picture.

Freezing the Picture



1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display window menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **freeze window** item.

4 Press **VOL+/-** to select **on** or **off.**

When you set this item to **on**, the current picture will be frozen until you set this item to **off**.

Note:
This menu item appears only when the current screen layout is full screen.
*You can also quickly freeze current picture by using the **STILL** button.*

Changing the Position of the Image

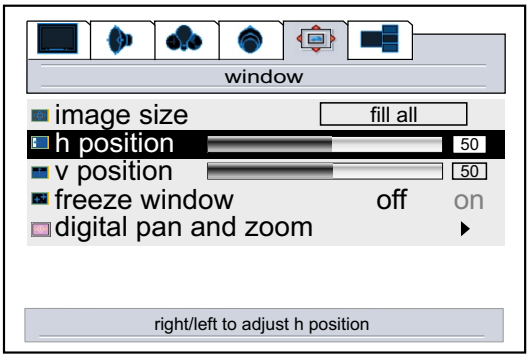
The unit allows you to adjust the position of the image if it is not well-aligned.

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **h position** or **v position** item.

4 Press **VOL+/-** to adjust until the picture is well-aligned.



Using Digital Pan and Zoom

1 Press **MENU** to display the menu main page.

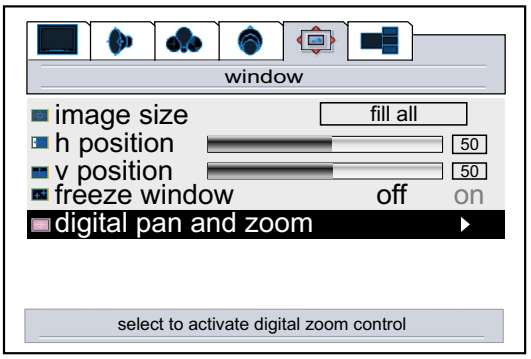
2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

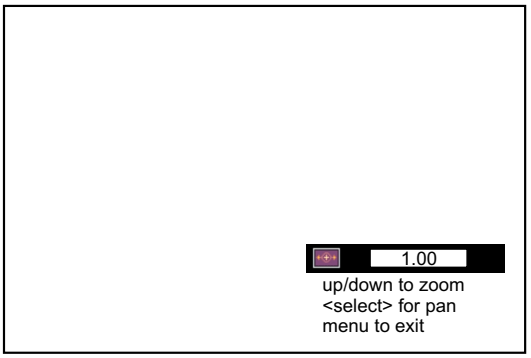
3 Press **CH▼** repeatedly to select **digital pan and zoom** item.

4 Press **VOL+** to enter.

5 Press **CH▲/▼** to adjust zoom ratio.

Note:
*You can quickly access Zoom menu by using the **ZOOM** button.*
Digital pan and zoom are not always available.



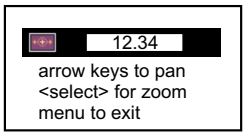


The unit allows you to pan the picture after you zoom in the picture

1 Repeat steps 1～5 above to zoom in the picture.

2 Press **ENTER** to access Pan mode.

3 Press **VOL+/-** or **CH▲/▼** to pan the current picture in the relevant direction.



Setting Sound

Using the Preset Audio Mode

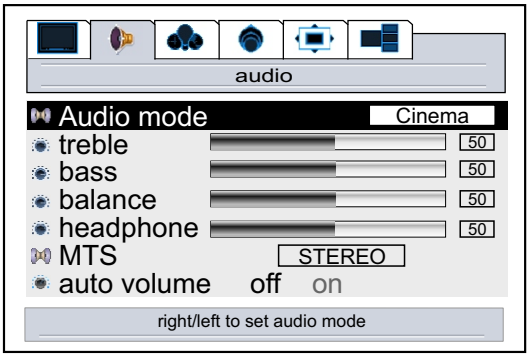
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **audio** menu page.

3 Press **CH▼** to select **Audio mode** item.

4 Press **VOL+/-** to select a desired Audio mode.

Note:
*You can not access the **treble** and **bass** item unless the **Audio mode** is set to **User.***



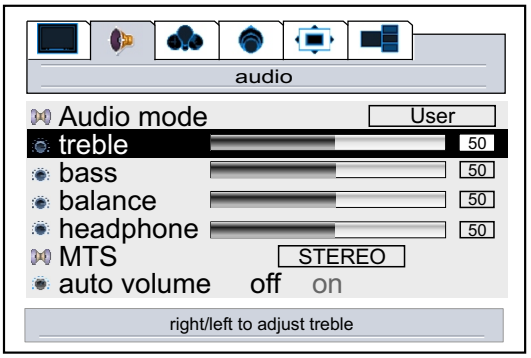
Customizing the Sound

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **audio** menu page.

3 Press **CH▲/▼** to select **treble, bass** or **balance** item.

4 Press **VOL+/-** to adjust the value of the item.



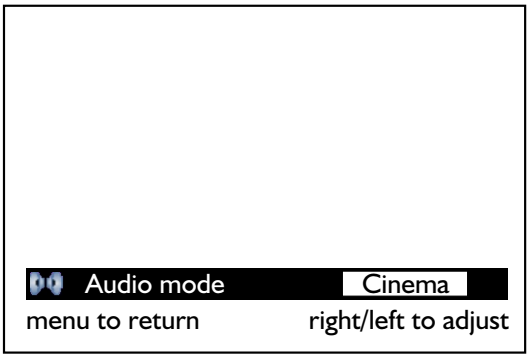
Using the S.M button

1 Press **S.M** to display **Audio mode** select menu.

2 Press **VOL+/-** to select a desired Audio mode.

3 Press **MENU** to exit.

There are three preset Audio modes (**Cinema**, **Music** and **News**) and one user-set Audio mode (**User**).
Each preset mode has its own Audio settings.
Cinema: Select for a movie program picture.
Music: Select for a music program.
News: Select for a speech or conversation program.
Adjusted settings are stored in User mode.



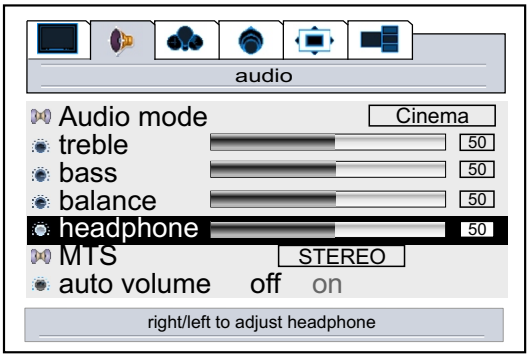
Adjusting the Headphone Volume

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **audio** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **headphone** item.

4 Press **VOL+/-** to adjust the volume of headphone.



Choosing a Multi-Channel Sound (**MTS**) Soundtrack

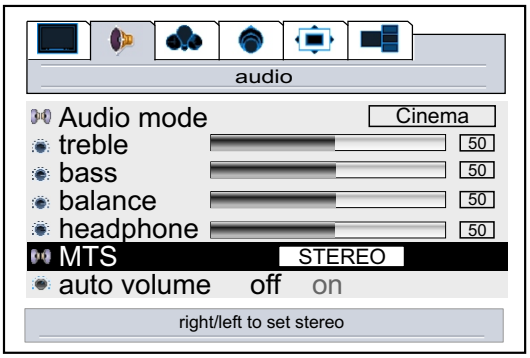
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **audio** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **MTS** item.

4 Press **VOL+/-** to select **STEREO**, **SAP** or **MONO**.

Choose **STEREO** for channels that are broadcasting in stereo.
Choose **MONO** for channels that are broadcasting in mono, or if you are having difficulty receiving a stereo signal.
Choose **SAP** to listen to the Separate Audio Program, which is usually a foreign-language translation of a program.

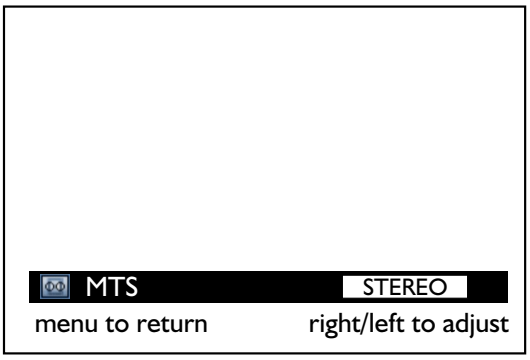


Using the MTS button

1 Press the **MTS** button to access **MTS** setting menu.

2 Press **VOL+/-** to select **STEREO**, **SAP** or **MONO**.

3 Press **MENU** to exit.



Using the Auto Volume

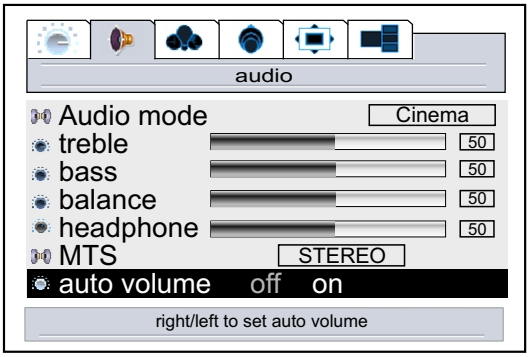
Each broadcasting station has its own signal conditions, which can make it necessary to adjust the volume every time the channel is changed. "Auto volume" lets you automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **audio** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **Auto volume** item.

4 Press **VOL+/-** to select **on** or **off.**



Changing Screen Layout

Selecting Screen Layout

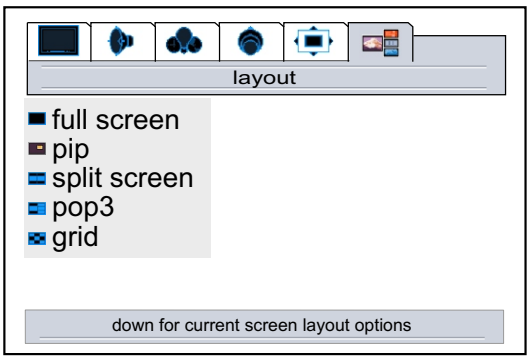
Using the Layout Menu

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **layout** menu page.

3 Press **CH▲/▼** to select item.

4 Press **VOL+** or **ENTER** to confirm.



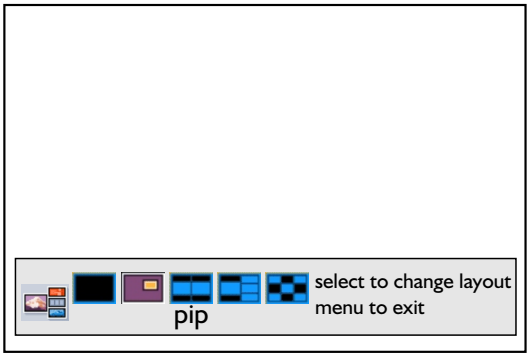
Using the MODE button

1 Press the **MODE** button to display the **screen layout** select menu.

2 Press **VOL+/-** to select item.

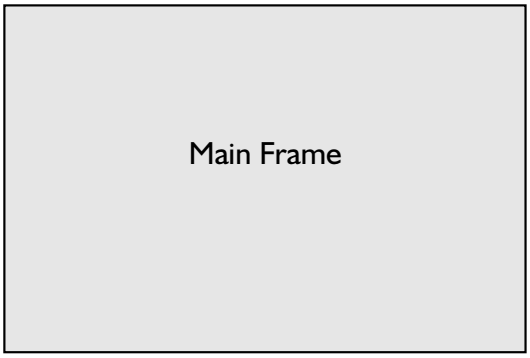
3 Press **ENTER** to confirm.

4 Press **MENU** to exit.



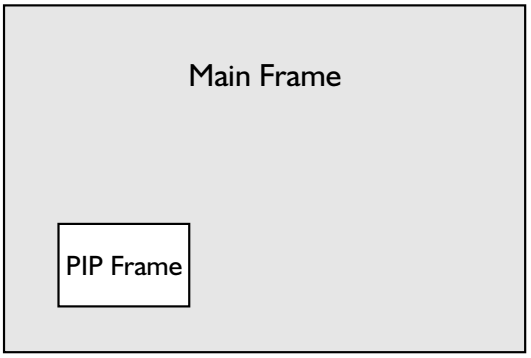
Full Screen

When this item is selected, only main frame displays on the screen.



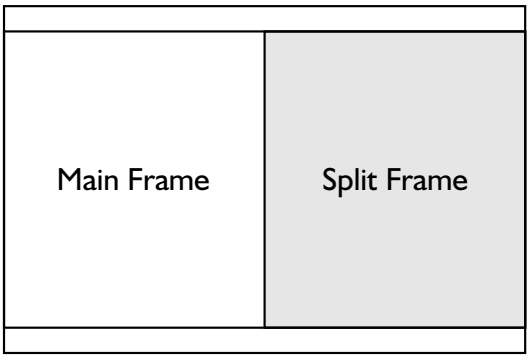
PIP

When this item is selected, one main frame and one PIP frame display on the screen at the same time.



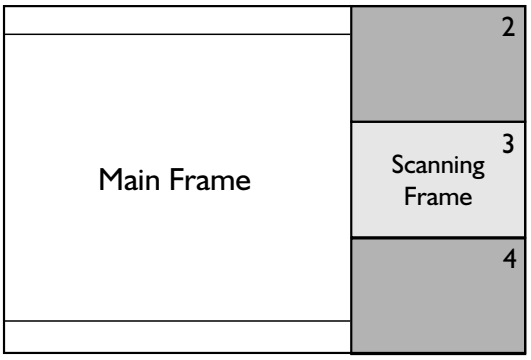
Split Screen

When this item is selected, the screen will be split into two frames.



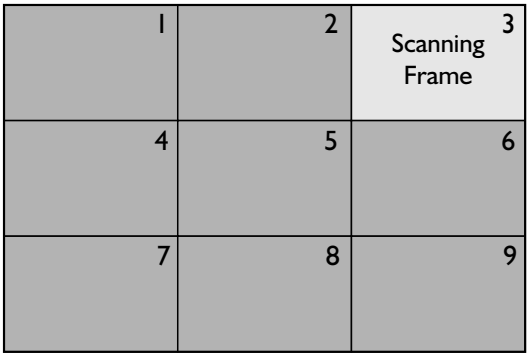
POP3

When this item is selected, one main frame and three scanning frames display on the screen.



Grid

When this item is selected, the screen displays 9 scanning frames.



PIP Operations

Viewing the Picture-in-Picture

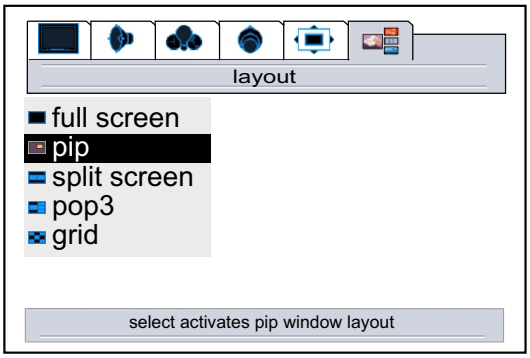
1 Press **MENU** to display the menu main page.

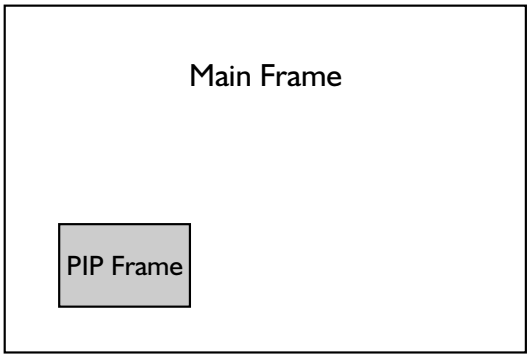
2 Press **VOL+/-** to display **layout** menu page.

3 Press **CH** ▼ twice to select **pip** item.

4 Press **VOL+** or **ENTER** to display pip frame.
The screen displays one main frame and one PIP frame.

5 Press ▲ or ▼ to select main frame or PIP frame.
The selected frame displays with a green border.





Note:

- *You can quickly open or close PIP frame by directly using the **PIP displaying** button.*
- *Many but not all adjustments and settings can be applied to the PIP picture when the PIP frame is selected.*
- *To cancel PIP frame, press the **PIP displaying** button or select the full screen item and confirm.*
- *The audio of the selected picture can be output from the speaker or headphone by using the **SPEAKER** or button on the remote control.*

Adjusting the Size of PIP Frame

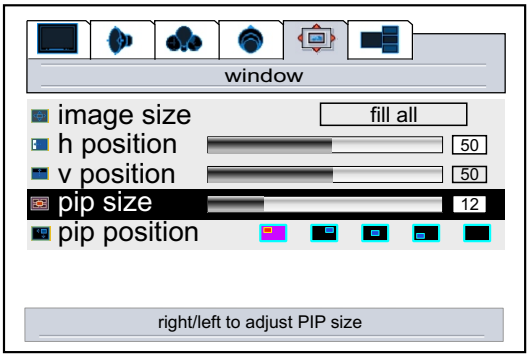
1 With the PIP frame displaying, press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

3 Press **CH** ▼ repeatedly to select **pip size** item.

4 Press **VOL+/-** to adjust the size of PIP frame.

5 Press **MENU** to exit.

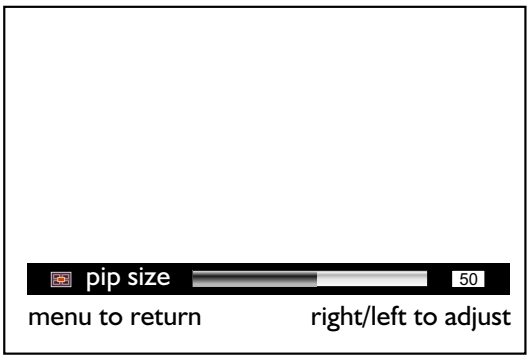


Using the **SIZE** button

1 Press the **SIZE** button to quickly access the **pip size** adjusting menu.

2 Press **VOL+/-** to adjust the size of the pip frame.

3 Press **MENU** to exit.



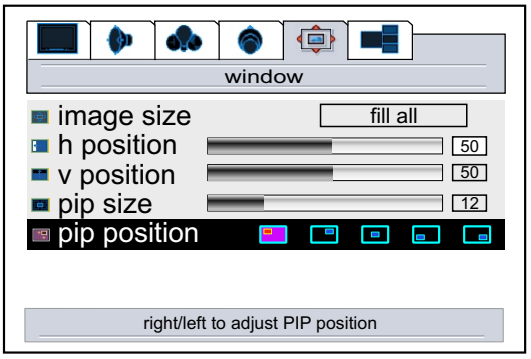
Changing the Position of the PIP Frame

1 With the PIP frame displaying, press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **pip position** item.

4 Press **VOL+/-** to select a desired position for the PIP frame.

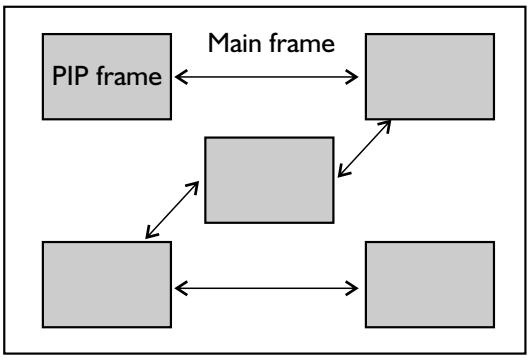


Using the **POS** button

1 Press the **POS** button to quickly access the **pip position** select menu.

2 Press **VOL+/-** to select a desired position for the pip frame.

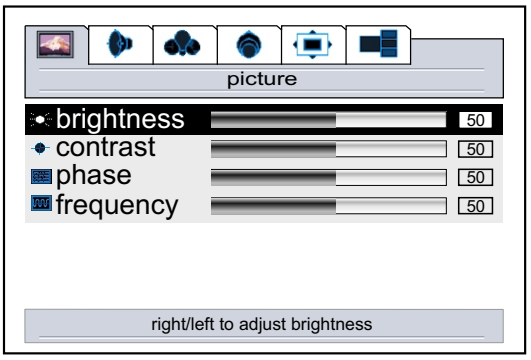
3 Press **MENU** to exit.



Adjustment in PC (VGA) Mode

With working in VGA mode, this unit allows you to perform several adjustments.

Adjusting Picture

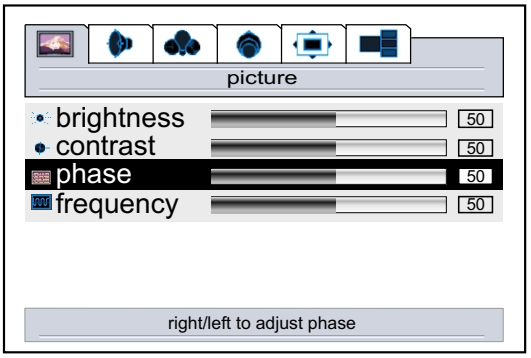


1 Press **MENU** to display the menu main page.
If the **picture** menu does not display, press **VOL+/-** repeatedly to display **picture** menu page.

2 Press **CH** ▲ / ▼ to select **brightness** or **contrast** item.

3 Press **VOL+/-** to adjust the value of the item.

Adjusting the Phase and Frequency



1 Press **MENU** to display the menu main page.
If the **picture** menu does not display, press **VOL+/-** repeatedly to display **picture** menu page.

2 Press **CH** ▲ / ▼ to select **phase** or **frequency** item.

3 Press **VOL+/-** to adjust the value of the item.

4 Press **MENU** to exit.

You may find that images blur, depending on the clock phase of your PC's Processor. If you experience blurring , you can obtain a clearer image by adjusting the phase setting.
Adjust the clock frequency of the set's internal clock signal. If shimmering or rainbow-like noise is apparent in the image, try adjusting the frequency setting.

Adjusting the Picture Automatically

If you are not satisfied with the picture , you may quickly adjust the picture by using the **AUTO** button.
After the **AUTO** button is pressed, the message "**Auto running"** appears on the screen and the picture adjustments are automatically activated.

Changing the Scaling mode of Image

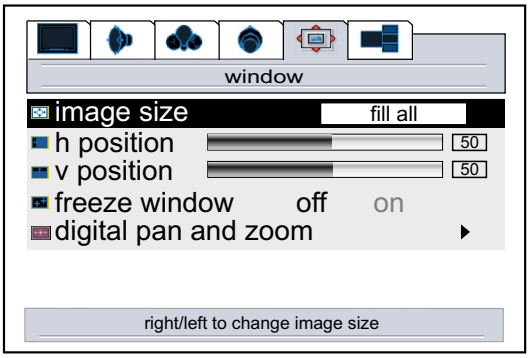
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **window** menu page.

3 Press **CH▼** to select **image size** item.

4 Press **VOL+/-** to select a desired scaling mode.

5 Press **MENU** to exit.



Changing the Position of Image

After connecting the unit to your PC, adjust the position of the screen if it is not well-aligned.

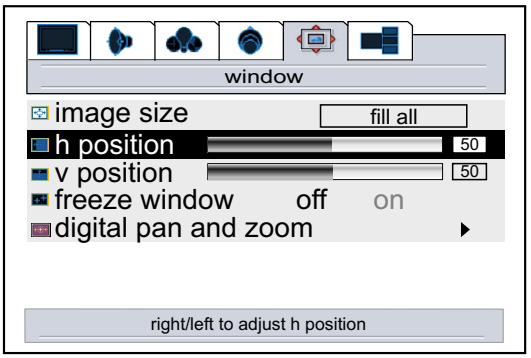
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display window menu page.

3 Press **CH▲/▼** to select **h position** or **v position** item.

4 Press **VOL+/-** to adjust the value of the item until the screen is well-aligned.

5 Press **MENU** to exit.



Displaying the Information

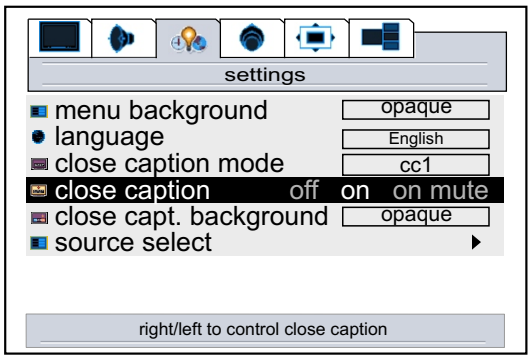
When the **DSP** button is pressed in PC (VGA) mode, the unit displays some information such as the vertical frequency and resolution.

Viewing Closed Captions

The unit decodes and displays the closed captions that are broadcast with certain TV shows. These captions are usually subtitles for the hearing impaired or foreign language translations. All VCRs record the closed caption signal from television programs, so home-recorded video tapes can also provide closed captions. Most prerecorded commercial video tapes provide closed captions as well. Check for the closed caption symbol in your television schedule and on the tape's packaging:

Note:
The Caption feature works in TV mode only.
Not all the programs and videos will offer closed captioning. Please look for the CC symbol to ensure that captions have been provided.

Setting Closed Caption



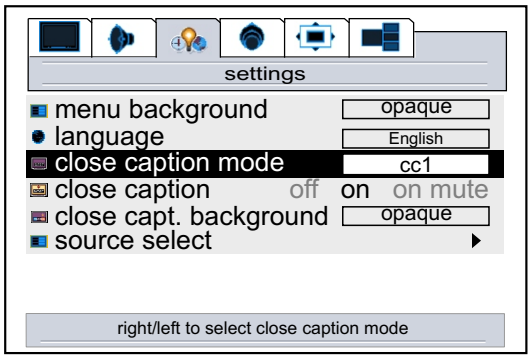
1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **settings** menu page.

3 Press **CH▼ repeatedly** to select **close caption** item.

4 Press **VOL+/-** to select **off**, **on** or **on mute** item.

Off---Turn off the closed caption. If you select **off,** the **close caption mode** and **close capt. background** can not be accessed.
On---Turn on the closed caption.
On Mute---Turn on the closed caption when mute. If you select **on mute,** the **close caption mode** and **close capt. background** can not be accessed unless you mute the sound.

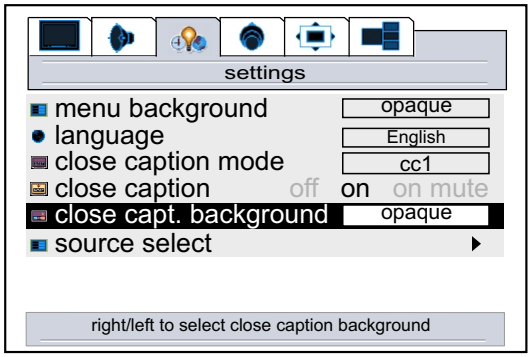


5 Press **CH▲** to select **close caption mode** item.

6 Press **VOL+/-** to select a desired mode.

You can select between **cc1**, **cc2**, **t1**, **t2**, **cc3**, **cc4**, **t3** and **t4**.
The Closed Caption broadcasts can be viewed in two modes: CAPTION and TEXT. For each mode, four channels are available.
The [CAPTION] mode shows subscripts of dialogues and commentaries of TV dramas and news programs while allowing a clear view of the picture.
The [TEXT] mode displays various information over the picture (such as TV program schedule, weather forecast, etc.) that is independent of the TV programs.

Setting the Background of Closed Caption



1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **settings** menu page.

3 Press **CH▼** repeatedly to select **close capt. background** item.

4 Press **VOL+/-** to select **opaque** or **transparent.**

Parental Control

This function allows TV programs to be restricted and TV usage to be controlled based on FCC data. It prevents children from watching violent or sexual scenes that may be harmful.
Restriction of TV programs includes two ratings that contain information about the program: the MPAA rating and the TV Parental Guidelines. The MPAA rating is restricted by age. TV Parental Guidelines are restricted by age and content.
Since a TV program may use either the MPAA rating or the TV Guidelines, both should be adjusted for complete control.

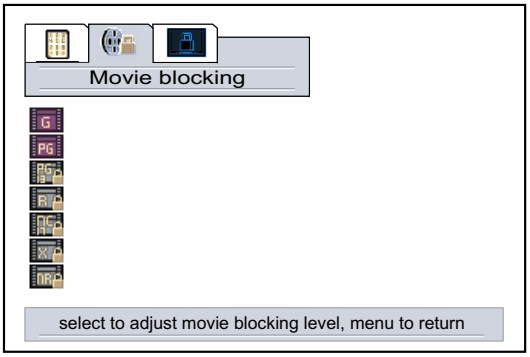
[1] Movie Rating (MPAA)

Rating		
age based	G	GENERAL AUDIENCES. All ages admitted.
	PG	PARENTAL GUIDANCE SUGGESTED. Some material may not be suitable for children.
	PG-13	PARENTAL STRONGLY CAUTIONED. Some material may be inappropriate for children under 13.
	R	RESTRICTED. Under 17 requires accompanying parent or adult guardian.
	NC-17	NO ONE 17 AND UNDER ADMITTED.
	X	X Rating is an older rating that is unified with NC-17 but may be encoded in the data of older movies.
	NR	NOT RATED.

Note:
The Movie rating is only age-based.

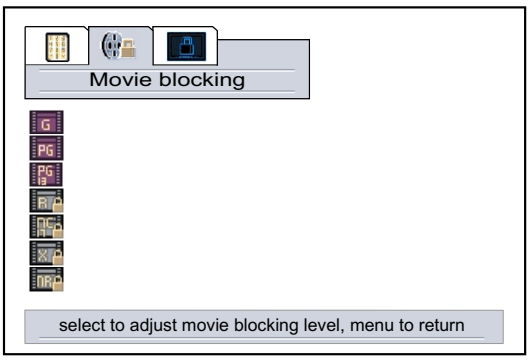
Example 1:

"PG-13" in the age based rating is blocked, this will automatically block the higher ratings "R", "NC-17", "X" also.



Example 2:

"R" in the age based rating is blocked, this will automatically block the higher rating "NC-17", "X" also.



Adjusting Parental Control Settings (continued)

[2] TV Parental Guidelines

Rating		content based ← →				
		D	L	S	V	FV
age based	TV-Y (All children)	×	×	×	×	×
	TV-Y7 (Direct to Older Children)	×	×	×	×	●
	TV-G (General Audience)	×	×	×	×	
	TV-PG (Parental Guidance Suggested)	●	●	●	●	
	TV-14 (Parents Strongly Cautioned)	●	●	●	●	
	TV-MA (Mature Audience Only)		●	●	●	

× ——— Content Rating can be set but this Rating is not normally broadcast by TV Station.

● ——— Content Rating can be set.

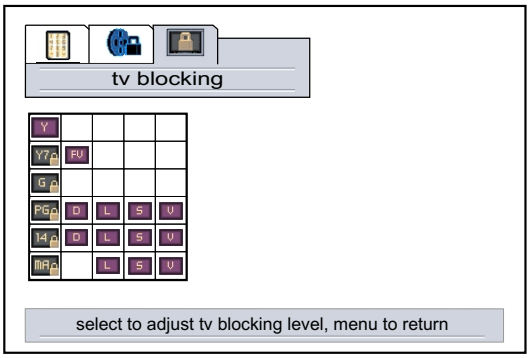
D: Sexually Suggestive Dialog
L: Adult Language
S: Sexual Situation
V: Violence
FV: Fantasy Violence

Note:

Age-based ratings can be modified by the content-based ratings but only in the combinations indicated by an ● in the table above. Choosing lower age-based rating blocks the higher age-based ratings regardless of content ratings settings.

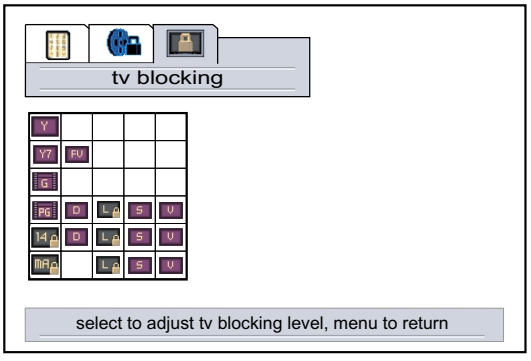
Example 1:

When TV-Y7 in the age-based rating is set to BLOCK, this will automatically block the higher ratings: TV-G, TV-PG, TV-14 and TV-MA.



Example 2:

When TV-14 in the age-based rating is set to BLOCK, this will automatically block the higher ratings: TV-MA.
In addition, if you block "L" sub-rating in TV-PG, then the "L" sub-ratings in TV-14 and TV-MA will automatically be blocked.



Accessing the Parental Control Menu

1 Press **MENU** to display the menu main page.

2 Press **VOL+/-** to display **options** menu page.

3 Press **CH▼** to select **content blocking** item.

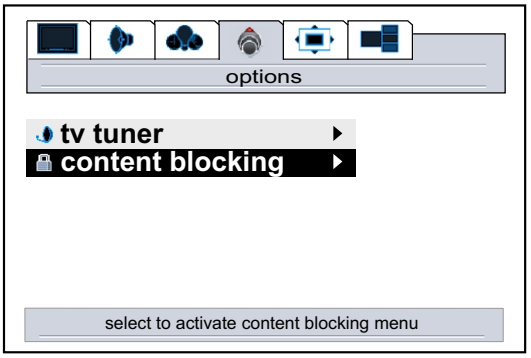
4 Press **VOL+** or **ENTER** to display password menu page.

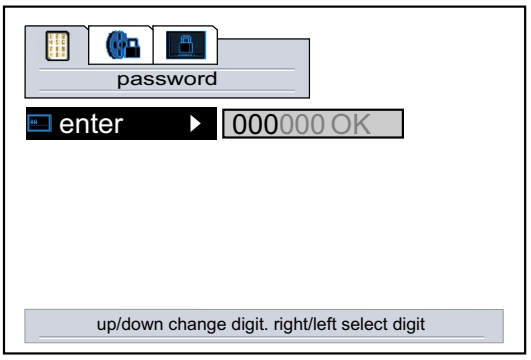
5 Press **CH▼** to select **enter** item.

6 Input the password and highlight **OK**.
Use **VOL+/-** to move password digit leftward or rightward.
Use **CH▲/▼** to select character for password.

The default password is **000000**, you may change the password yourself.

7 Press **ENTER** to access the **Parental Control** menu.
The unit allows you to access the Parental Control menu if you input the right password, or you will be denied.



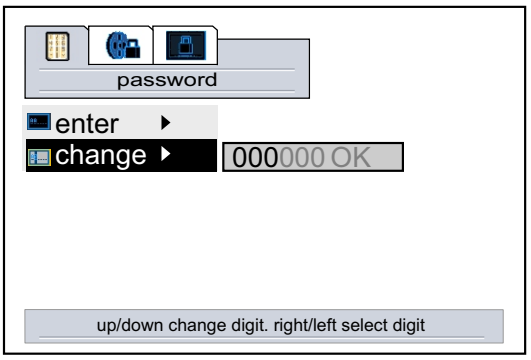


Changing the Password

1 From the **password** menu page, press **CH▼** to select **change** item.

2 Input a new password and highlight **OK**.
Use **VOL+/-** to move password digit left or right.
Use **CH▲/▼** to select character for new password.

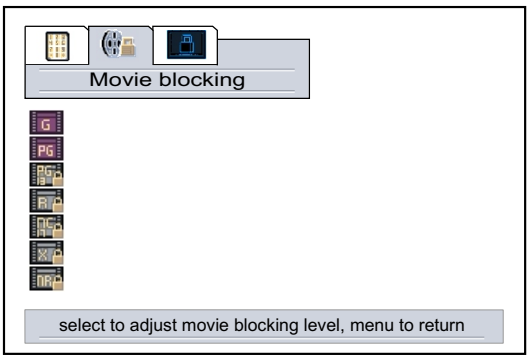
3 Press **ENTER** to confirm.
Be sure to write down your password and retain it for future use.



Note:
The unit provides a master password "666888". If you forget your password and can't access Parental Control menu, you may input the master password to access Parental Control menu. Please set a new password and make sure to remember your password.

Adjusting Parental Control Settings (continued)

Adjusting the Movie Rating



1 Repeat steps 1～7 in [***Accessing the Parental Control Menu***].

2 Press the **MENU** button.

3 Press **VOL+/-** to display **movie blocking** menu page.

4 Press **CH▲/▼** to select a rating to be blocked.

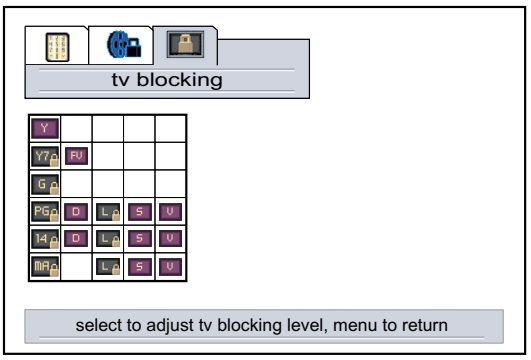
5 Press **ENTER** to confirm and **MENU** to return.

"PG-13" in the age-based rating is blocked, this will automatically block the higher ratings "R", "NC-17", "X" also.

How to unblock a Movie Rating

If you want to unblock a movie rating, please repeat steps 1～3 in [***Adjusting the Movie Rating***] and use **CH▲/▼** to select a blocked movie rating, then press **ENTER** to confirm.

Adjusting the TV Rating



1 Repeat steps 1～7 in [***Accessing the Parental Control Menu***].

2 Press the **MENU** button.

3 Press **VOL+/-** to display **tv blocking** menu page.

4 Press **CH▲/▼** or **VOL+/-** to select an age or content rating to be blocked.

5 Press **ENTER** to confirm and **MENU** to return.

When TV-Y7 in the age-based rating is set to BLOCK, this will automatically block the higher ratings: TV-G, TV-PG, TV-14 and TV-MA.
In addition, if you block "L" sub-rating in TV-PG, then the "L" sub-ratings in TV-14 and TV-MA will automatically be blocked.

Note:

Since a TV program may use either the MPAA rating or the TV Guidelines, both should be adjusted for complete control.

How to unblock a TV Rating

If you want to unblock a TV rating, please repeat steps 1～3 in [***Adjusting the TV Rating***] and use **CH▲/▼** or **VOL+/-** to select a blocked TV rating (including age rating and content rating), then press **ENTER** to confirm.

Before calling for repair service, check the following items for possible remedies to an encountered symptom.

Symptoms	Check item
"Ghost" or double images	• This may be caused by obstruction to the antenna due to high rise buildings or hills. Using a highly directional antenna may improve the picture.
No power	• Check that the AC power cord is plugged into the mains socket. • Unplug the power cord, wait for 60 seconds. Then re-insert plug into the mains socket and turn on the unit again.
No picture	• Check antenna connections at the rear of the unit to see if it is properly connected to the unit. • Possible broadcast station trouble. Try another channel. • Adjust the contrast and brightness settings. • Check the Closed Captions control. Some TEXT modes could block the screen. • Select a correct input. • Is a non-compatible signal being input?
Good picture but no sound	• Increase the VOLUME. • Check that the unit is not muted. • Check Whether the sound is output to headphone
Good sound but poor color	• Adjust the contrast, color and brightness settings.
Poor picture	• Sometimes, poor picture quality occurs when having activated an S-VHS camera or camcorder connected and having connected another peripheral at the same time. In this case, switch off one of the other peripherals. • Check whether the room is too bright
Horizontal dotted line	• This may be caused by electrical interference (e.g. hairdryer, nearby neon lights, etc.) • Turn off the equipment.
Television not responding to remote control	• Check whether the batteries are working. Replace if necessary. • Clean the remote control sensor lens on the unit. • Do not use the remote control under strong or fluorescent lighting. • The batteries should be inserted with polarity (+, -) aligned.
Snowy picture and noise	• Check the antenna connection.
No stable or not synchronized VGA picture	• Check if you have selected the correct VGA mode in your PC.
No output from one of the speakers	• Adjust Balance in the **audio** menu.

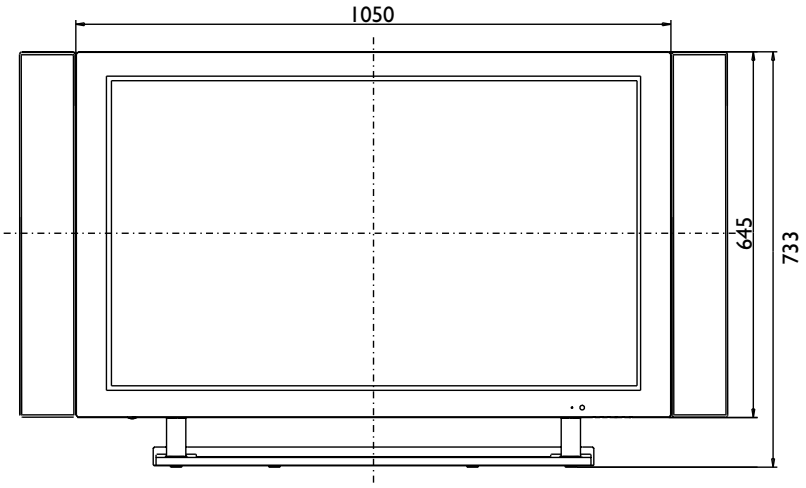
Note:
If your problem is not solved, restart your TV by turning it off and then on again once.
Never attempt to repair a defective TV yourself.

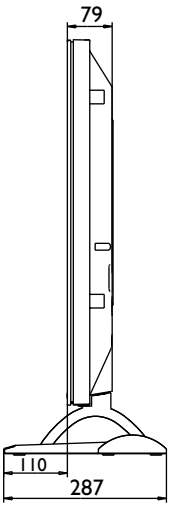
Specifications

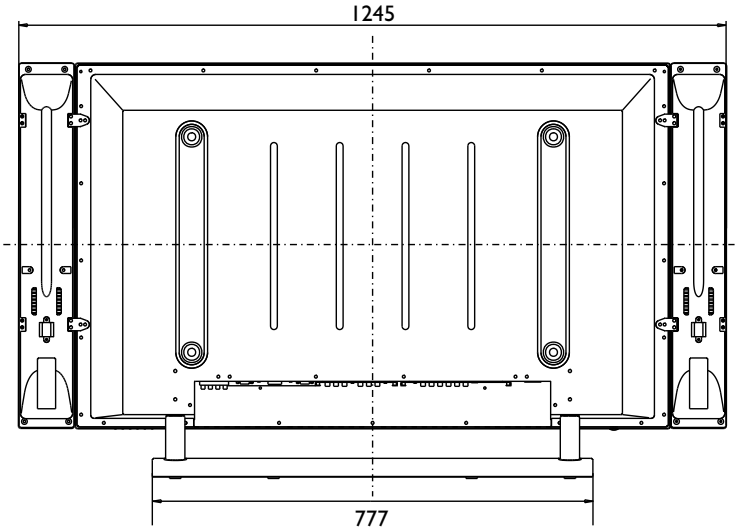
Type	PDP TV
Display Size diagonal	42" Wide
Geographical Version	US
Display Feature	
Resolution	852 X 480
Pixel Pitch	1.095 X 1.110 mm
Maximum Colors	16,777,000
Brightness	640 nit
Contrast	1000:1
Viewing Angle	160°/160°
TV Tuner & Color System	
Tuner	FST x 1
TV System	NTSC
Channel Coverage	VHF 2-13, UHF 14-69, CATV (1-125)
Video Features	Progressive Scan
Audio Speaker System	
Speaker Type	Detachable
Maximum Audio Output	10Wx2
Stereo Sound System	BTSC
Mount Support	Wall Mount
Power Supply	AC110-240V 50/60Hz
Power Consumption	400W
Stand by Mode Power Consumption	5W
Unit Weight (lb)	86
Unit Weight (lb) with Stand	81.5 (without speakers)
Unit Weight (lb)	70.5 (without Stand and speakers)
Unit Dimensions (WxHxD) (inch)	49 x 28.8 x 11.3
Unit Dimensions (WxHxD) (inch) with Stand	41.3 x 28.8 x 11.3 (without speakers)
Unit Dimensions (WxHxD) (inch)	41.3 x 25.4 x 3.1 (without Stand and speakers)
Other Features	Double Screen
	Picture in Picture
	Sleep Timer
	Picture Freeze
Caption	Closed Caption
Security	Parental Control
Remote Control function support for full OSD features	OSD Support English, French, Spanish

Terminals	
Video In	RF : TV/CATV 75ohms coaxial x 1
	AV : RCA 75ohms composite video x 1
	S-Video : 4-pin DIN x 1
	D-Sub 15 x 1
	DVI x 1
	YPbPr/YCbCr (Support HDTV): RCA 75 ohms x 2
Video Out	RCA 75 ohms
Audio In	L/R RCA for S-Video or AV x 1
	Stereo mini phone Jack for PC x 1
	Stereo mini phone Jack for DVI x 1
	Stereo mini phone Jack for YPbPr/YCbCr x 2
Audio Out	L/R RCA for Video Out x 1
	Headphone Jack : Stereo mini phone Jack x 1
	Speaker Out x 2
Other	RS232 x 1
Accessories	1 User Manual, 1 Remote Control, 2 AAA Batteries, 1 Power Cable, 1 PC D-Sub Signal Cable, 1 Component-Video Cable (YPbPr/YCbCr), 1 Audio/Video Cable 1 Audio Cable, 2 Speaker Cables
Display Format Supported by This Unit	
For VGA: 640X480 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;	800X600 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;
1024X768 @ 60Hz;	1280X1024 @ 60Hz.
For DVI: 640X480 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;	800X600 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;
1024X768 @ 60Hz;	1280X1024 @ 60Hz.
For YPbPr: 480P @ 50Hz, 59Hz, 60Hz;	
720P @ 50Hz, 59Hz, 60Hz;	
1080i @ 50Hz, 59Hz, 60Hz.	

Dimensional Drawings







Design and specifications are subject to change without notice.

Table des Matires

Information Importante 1
Précautions de sécurité importantes 2
Préparations 5
- Utilisation de la télécommande 5
- Batteries de la télécommande 5
- Connexion de la puissance 6
- Connexion des haut-parleurs 6
- Connexion des antennes 7

Positions des contrôleurs 8
- Unité principale (panneau avant) 8
- Unité principale (panneau arrière) 9
- La télécommande 10

Connexions 12
- Précaution avant les connexions 12
- Connexion avec un VCR 12
- Connexion avec une caméra 13
- Connexion avec un DVD 14
- Connexion avec un DTV 15
- Connexion avec un PC 16
- Connexion avec un VCR (pour enregistrement) ou un amplificateur extérieur 17

Ouverture et fermeture de la TV 18
Mémoriser les Chaînes 19
- Sélectionner du Signal de la Source 19
- Stocker Automatiquement les Chaînes en Mémoire 19
- Etablir Auto Fine Tune (AFT) 20
- Accorder à la main 20
- Ajouter et Effacer les Chaînes 20

Opérations de Base 21
- Changer les Chaînes 21
- Régler le Volume 21
- Sélectoinner le signal de la source donnée 22
- Selectionner La Langue Du MENU 22

Etablir les Options des Chaînes 23
- Rédiger l'étiquette de la chaîne 23

Etablir image 24
- Customizing the Picture 24
- Utilisation du Mode de Prégler d'image 24

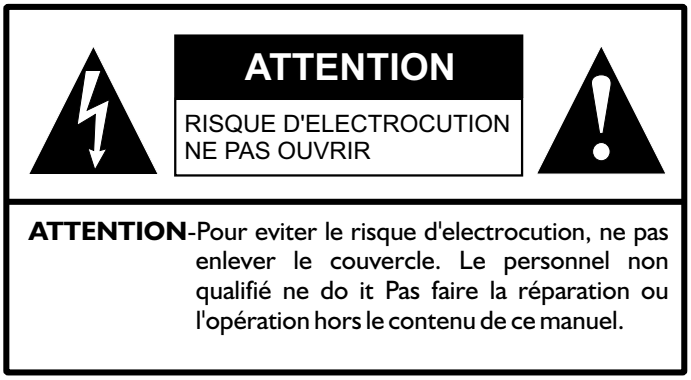
Régler le système 25
- Setting the Menu Background 25
- Régler l'Heure courante 25
- Régler l'heure de dormir 25

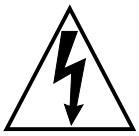
Changer des Options d'Ecran 26
- Changer du mode de l'Etendue d'image 26
- Fixer image 26
- Changer de la Position de l'image 27
- Utilisation de Pan et de Zoom Digitals 27

Table des Matires

Régler le Son 28
Utilisation de du Mode de Préglage d'Audio 28
Régler le Son 28
Régler le volume d'Ecouteur 28
Choosing a Multi-Channel Sound (MTS) Soundtrack 29
Utilisation de l' Auto-Volume 29
Changer l'écran Layout 30
Sélectionner l'écran Layout 30
PIP 31
Split Screen 31
POP3 31
Grid 31
PIP Opérations 32
Voir l'image dans l'image. 32
Régler la dimension du cadre PIP 32
Changer la Position du cadre PIP 33
Ajustages dans le mode PC (VGA) 34
Régler les images 34
Régler la Phase et la Frequence 34
Régler les images automatiquement 34
Changer la Scaling mode d'Image 35
Changer de la Position d'Image 35
Montrer les informations 35
Voir les sous-titres 36
Etablir les sous-titres 36
Etablir l'arrière-plan des sous-titres 36
Régler l'installation de Contrôle Parental 37
Contrôle Parental 37
Entrer dans le menu Contrôle Parental 39
Changer la code 39
Régler l'indice du film 40
Régler l'indice du TV 40
Régler les problèmes 41
Spécificités 42
Les dessins Dimensionnels 44

ALARME: POUR ÉVITER LE RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ.


ATTENTION
RISQUE D'ELECTROCUTION
NE PAS OUVRIR
ATTENTION-Pour eviter le risque d'electrocution, ne pas enlever le couvercle. Le personnel non qualifié ne do it Pas faire la réparation ou l'opération hors le contenu de ce manuel.



CE SYMBOLE EN TRIANGLE INDIQUE AUX UTILISATURS QU'UNE HAUTE TENSION EXSISTE A L'INTERIEUR. UN CHOC ELECTRIQUE RISQUE LA VIE DU PERSONNEL.

CE SYMBOLE INDIQUE QU'IL A DES INSTRUCTIONS IMPORTANTES D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DANS LA DOCUMENTATION ACCOMPAGNANT L'APPAREIL.

Notice à l'installateur du système CATV : Ce rappel est fourni pour attirer l'attention de l'utilisateur du système CATV sur la clause 820-40 de NEC qui offre des directives sur la mise à la terre appropriée et en particulier, spécifie que la terre du câble doit être raccordée au dispositif de mise à la terre de l'immeuble, aussi près que possible du point d'entrée du câble.

Cet appareil a été soudé par l'étain plomb et contient un peu de mercure dans la fluorescence. Le rejet de ce produit risque de polluer l'environnement. Pour plus d'information du traitement et du recyclage, veuillez contacter à l'unité autorisée local ou à l'Alliance de l'Industrie Electronique: www.eia.org

DECLARATION FCC

Notice FCC

PDP TV: Un matériel digital de la classe B

Suivant la partie 15 de la règle FCC, après le test, cet appareil peut satisfaire à la requise du matériel digital de la classe B. Cette clause a été rédigée pour la protection raisonnable des influences nocives de cet appareil pour l'utilisation dans l'ambiance commerciale.
Si on n'installe pas cet appareil selon la description du manuel, il pourrait produire, utiliser et rayonner l'onde radioélectrique qui influence la télécommunication et la zone des habitants. Dans ce cas, l'utilisateur doit payer le frais de la correction du défaut.

ALARME FCC:

Suivant le 47CFR de la partie 15.21 de la clause FCC, la modification de l'appareil sans permission du fournisseur pourrait produire l'influence nocive qui mettra l'appareil hors service.

ALARME: Cet appareil est un produit de la CLASS B. Il faut prendre des mesures nécessaires pour annuler la perturbation dans l'ambiance domestique.

Précautions de sécurité importantes

L'électricité peut nous fournir des fonctions utiles. L'utilisation inconvenante peut endommager la sécurité du personnel et les biens. La conception et la fabrication de ce produit peuvent satisfaire à la demande critique de sécurité. En revanche, l'utilisation inconvenante peut produire le choc électrique et l'incendie. Avant de mettre l'appareil en marche, lisez toutes les instructions de sécurité de ce manuel.

1. Lisez ce manuel -- Lisez toutes les instructions de l'opération avant d'utiliser l'appareil.

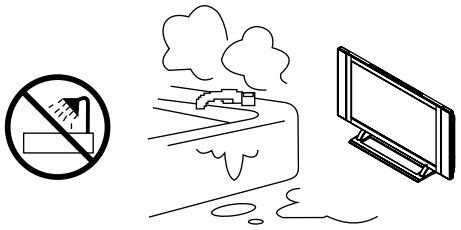
2. Gardez ce manuel -- Les instructions de sécurité et d'utilisation doivent être gardées pour la référence future.

3. Faite attention à toutes les alarmes --Suivez toutes les alarmes de sécurité du manuel de ce produit.

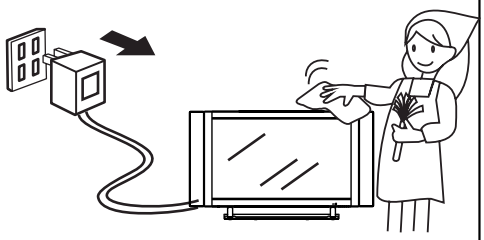
4. Suivez les instructions -- Toues les instructions doivent être suivies.

5. Ne mettez pas cet appareil près de la source de l'eau -- Par exemple, d'une baignoire, d'une bassine, d'un évier, d'une buanderie, dans une cave humide, près d'une piscine, etc.

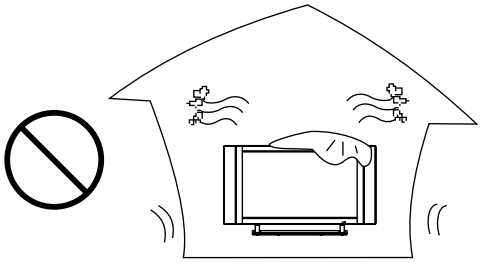
Le déplacement de l'appareil d'un local froid à un local chaud produira la condensation de la vapeur. Dans ce cas, n'utilisez pas l'appareil pour éviter le choc électrique et l'incendie.



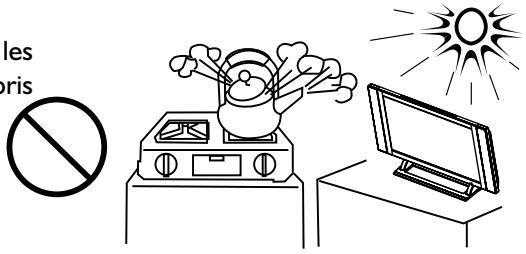
6. **Nettoyez avec un chiffon sec** -- Débranchez le téléviseur de la prise secteur avant le nettoyage. N'utilisez pas les produits de nettoyage liquides ou aérosols. Utilisez uniquement un chiffon sec.



7. **Trous ventilateurs** -- N'obturez pas les trous ventilateurs et installez le téléviseur suivant les instructions du fournisseur. Des fentes et des ouvertures de l'appareil sont conçues pour la ventilation. Ces ouvertures ne doivent pas être obturées pour éviter la surchauffe. Ne mettez pas l'appareil sur la surface tel que le lit, le divan et le tapis etc. N'encastrez pas ce produit dans la bibliothèque ou sur l'étagère sauf l'espace est suffisant pour la ventilation.



8. **Chaleur** -- Ce téléviseur doit être éloigné de source de chaleur comme les radiateurs, les bouches de soufflages, les fours ou les autres produits (y compris amplificateurs) qui dégagent de la chaleur.

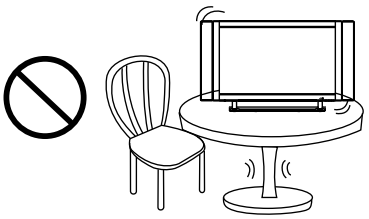


9. **Mise à la terre et polarité** – En vue de la sécurité, utilisez la prise de polarisation ou la prise avec mise à la terre. Une fiche de la prise de polarisation est plus large l'autre ; la fiche de mise à la terre est ronde. Si vous ne pouvez pas insérer complètement la fiche dans la prise, consultez votre électricien pour remplacer votre prise.

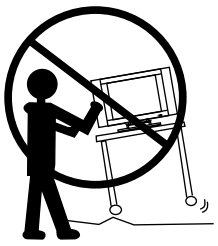
10. **Protection du cordon secteur** – Bien protégez le cordon secteur pour éviter de marcher dessus, notamment les fiches, les prises de courant connectée sur les bornes de l'appareil.

11. **Pièces de rechange** – Utilisez les pièces de rechange spécifiées par le fabricant. Des substitutions non autorisées peuvent produire un accident.

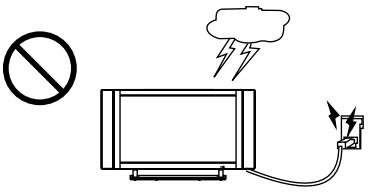
12. **Support** -Utilisez uniquement le chariot, le stand, le trépied, la console ou la table recommandés par le fabricant ou vendus avec le téléviseur. Ne placez pas ce téléviseur sur un chariot, un stand, un trépied, une console ou une table instable. Le téléviseur pourrait tomber, causer de sérieuses blessures du personnel et abîmer l'appareil. Tout support contre le mur de cet appareil doit se conformer aux instructions du fabricant et équipés des accessoires recommandés par le fabricant.



13. **Déplacement avec précaution** – Au cours du déplacement de l'appareil sur le chariot, poussez attentivement le chariot pour éviter l'arrêt brusque, la force brutale. Le sol rugueux fera tomber l'appareil et blesser le personnel.



14. **Tonnerre** – Débranchez le cordon de la prise secteur au temps de tempête ou vous ne l'utiliserez pas pendant longtemps.
Pour bien protéger cet appareil contre la tonnerre et la perforation électrique, débranchez le cordon de la prise secteur et la prise de l'antenne au temps de tempête ou sans utilisation pendant longtemps.



15. **Maintenance** – Adressez au personnel de service qualifié dans les conditions suivantes pour le dépannage: Le cordon ou la fiche secteur est abîmé ; Le liquide ou le solide rentre dans le téléviseur ; Le téléviseur a été exposé à la pluie ou à l'eau ; Le téléviseur est tombé.

16. **Pièces de rechange** – Quand des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de service utilise des pièces de rechange spécifiées par le fabricant. Des substitutions non autorisées peuvent blesser les gens, causer un incendie, une électrocution et autres périls.

17. **Surcharge** – Ne pas surchargea la prise secteur du mur et la corde de prolongation. Cela provoquera un risque de l'incendie ou un choc électrique.

18. **Insertion d'objets et de liquides** – Ne poussez jamais les objets quelconques à l'intérieur de ce téléviseur car ils pourraient contacter avec des points de haute tension ou court-circuiter les composants, causant un incendie ou une électrocution. Evitez de faire rentrer le liquide dans le téléviseur.

19. Débranchez ce téléviseur de la prise secteur et adressez au personnel de service qualifié dans les conditions suivantes :
a. Le cordon ou la fiche secteur est abîmé.
b. Si le liquide ou le solide tombe dans le téléviseur.
c. Si le téléviseur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
d. Si le téléviseur ne marche pas bien après l'opération.
Un mauvais réglage hors les instructions de ce manuel peut causer des dommages et nécessite de demander à un technicien qualifié de faire la réparation ou le réglage.
e. Si le téléviseur est tombé ou a été endommagé de quelque sorte que ce soit.
f. Quand vous découvrez un phénomène anormal ou une variation importante de cet appareil, il a besoin de faire la maintenance.

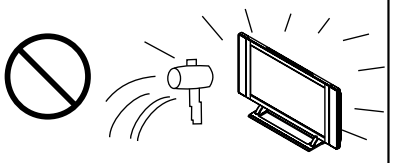
20. **Vérification de sécurité** – Après toute réparation du téléviseur, demandez au technicien de faire une vérification routine de sécurité pour déterminer si le téléviseur est en bonne condition d'utilisation.

21. **Attache contre le mur** – En cas du besoin d'attacher l'appareil contre la mue ou au plafond, opérez suivant la mode d'installation recommandée par le fabricant. Il s'agit le problème de sécurité.

Précautions de sécurité importantes (suite)

22. **Alimentation** – ce téléviseur doit être alimenté uniquement avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette électrique. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation de chez vous, consultez votre revendeur ou la société électrique. Pour bien protéger cet appareil contre la tonnerre et la perforation électrique, débranchez le cordon de la prise secteur et la prise de l'antenne dans le temps de tempête ou sans utilisation pas pendant longtemps. S'il faut utiliser un autre type du courant, veillez changer le cordon du courant et consultez votre revendeur. La prise secteur doit être installez près de l'appareil. Utilisez le cordon du courant désigné par le fabricant pour assurer la sécurité et la comparabilité électromagnétique EMC. Avant la connexion avec le VCR ou le PC, il faut couper le courant pour éviter le choc électrique.

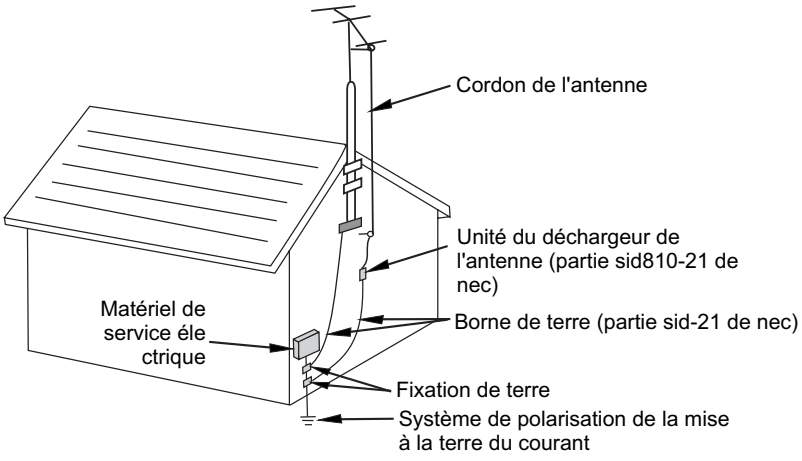
23. **Protection de l'écran** – L'écran à plasma de cet appareil est en matière de verre. La chute ou la pression des objets peut casser le verre. Dans ce cas, il faut le traiter avec précaution.



24. **Imperfection des éléments d'image** -- L'écran à plasma est un produit de haute technologie. Il nous donne une image minutieuse. Quelque fois des éléments de l'image inactifs montre une couleur bleue, verte ou rouge fixe. Cela n'influence pas sa fonction.

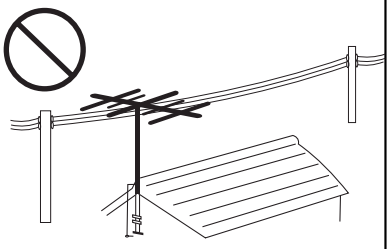
Quand l'antenne extérieure est connectée sur l'appareil, veuillez confirmer la mise à la terre pour éviter la perforation électrique et le choc de l'électricité statique intérieure. Dans la partie 810 de la Code Electrique Nationale", il y a la description concrète de la mise à la terre, tel que la structure de l'antenne, la mise à la terre de l'entrée du déchargeur, la dimension du fil de polarité de la mise à la terre, la position du déchargeur de l'antenne, la connexion du pôle de la mise à la terre et la requise du pôle de la mise à la terre.

EXEMPLE DE LA MISE A LA TERRE DE L'ANTENNE SUIVANT LE CODE ELECTRIQUE NATIONAL


Cordon de l'antenne
Unité du déchargeur de l'antenne (partie sid810-21 de nec)
Matériel de service électrique
Borne de terre (partie sid-21 de nec)
Fixation de terre
Système de polarisation de la mise à la terre du courant

NEC — CODE ELECTRIQUE NATIONAL

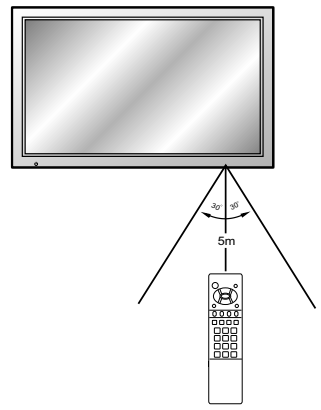
■ Le système de l'antenne extérieure ne doit pas être installé près de la ligne du courant et au- dessus du réseau d'alimentation électrique. Une distance suffisante entre eux est nécessaire pour éviter le risque de la vie.



Utilisation de La télécommande

■ Pointez la télécommande au senseur de l'appareil. Tout objet entre la télécommande et le senseur fera dysfonctionner l'opération.

Nota: *Le schéma de droite est uniquement une référence, la position du senseur est différente entre chaque modèle*



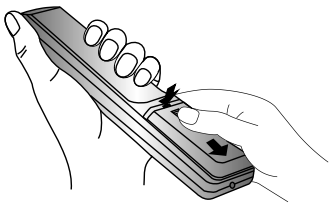
Précautions de l'utilisation de la télécommande

■ Ne frappez pas la télécommande. Ne la mettez pas dans le liquide ou dans une ambiance humide.
■ N'exposez pas directement la télécommande sous le soleil pour éviter la déformation de la télécommande.
■ Le dysfonctionnement se produira sous la lumière forte. Dans ce cas, il faut changer la direction de l'appareil ou approcher la télécommande au senseur.

Batteries de la télécommande

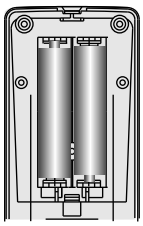
Si la télécommande fonctionne mal, les batteries sont peut-être usés. Il faut remplacer les batteries.

1 Ouvrez le couvercle de la télécommande



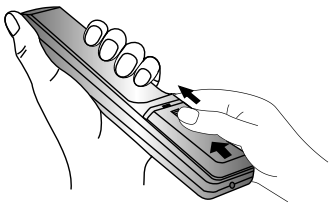
■ Appuyez et glissez le couvercle.

2 Mettez 2 batteries de AAA.



■ Attention à la polarité des batteries marquées sur la télécommande.

3 Appuyez et glissez le couvercle pour bloquer les batteries



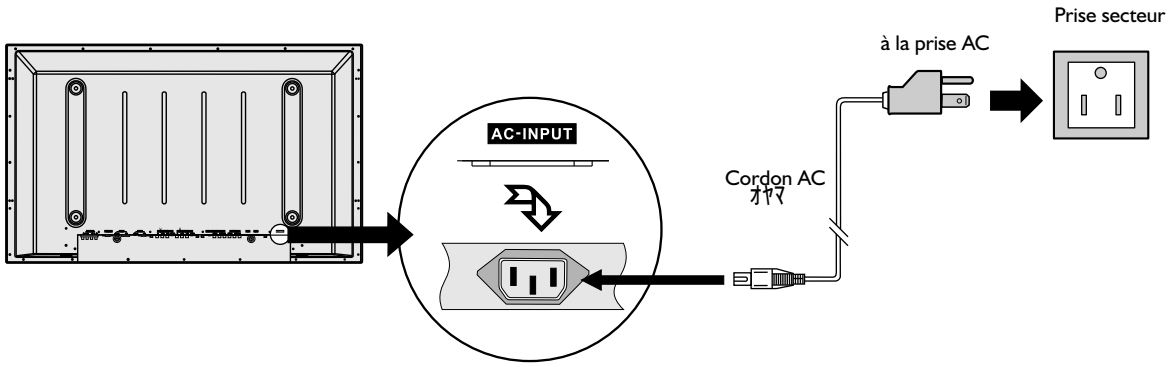
Précaution des batteries usées

La mauvaise utilisation des batteries peut causer la fuite électrolytique ou l'explosion. Attention aux instructions suivantes :

■ Attention à la polarité des batteries marquées sur la télécommande.
■ N'utilisez pas les batteries du type différent.
■ Ne mélange pas les batteries neuve et usée qui provoque la fuite du liquide et raccourcit la vie des batteries.
■ Il faut remplacer les batteries usées. L'électrolyte de la batterie donne la maladie de la peau. Essuyez le liquide fuit avec un chiffon.
■ Si la télécommande ne fonctionne pas pour une longue période, il faut sortie les batteries.

Préparations (suite)

Connexion Puissance

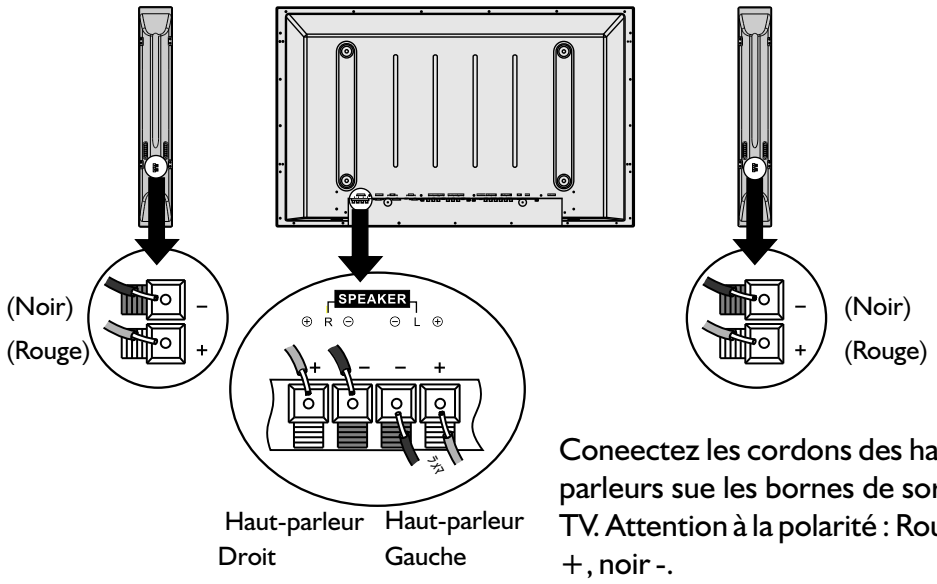


1. Branchez le cordon du courant sur la borne du courant alternatif de l'appareil.
2. Branchez la prise du cordon sur la prise secteur du mur.

Nota:

- *Il est marqué sur le couvercle arrière la spécification du courant alternatif.*
- *Avant de mettre l'appareil en marche, veuillez confirmer la conformité du courant.*
- *Quand l'appareil ne sera pas utilisé pour une longue période, débranchez le fil de puissance de la prise secteur.*

Connexion des haut-parleurs



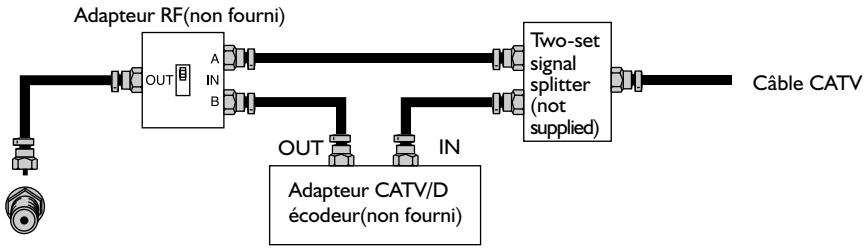
Coneectez les cordons des haut-parleurs sue les bornes de sortie TV. Attention à la polarité : Rouge +, noir -.

Nota: *Le schéma peut être différent entre les modèles.*

Connexion des antennes

CONNEXION du CÂBLE TV (CATV)

Il est fournit avec cet appareil une prise du câble coaxial. Après la connexion du câble coaxial de 75-ohm,verrouillez la borne ANT de l'appareil avec les vis.
Certaine station de télévision diffuse les chaînes payées avec le mot de passe. Dans ce cas, il faut demander à la société de CATV de fournir un décodeur.
Pour l'installation du décodeur, consultez la société de CATV. Le schéma ci-après est une mode de l'installation pour la référence. Cette mode d'installation a besoin d'un convertisseur de 2 entrées(A et B) (non fourni avec cet appareil).



Position "A" du convertisseur : Regardez les programmes sans codeur avec les boutons des chaînes de l'appareil.
Position "B" du convertisseur : Regardez les programmes avec codeur par les boutons du convertisseur.

Nota:

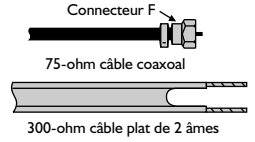
Consultez votre service de vente pour le distributeur des signaux, le convertisseur RF et le manipulateur.

Connexion des antennes (suite)

Antenne

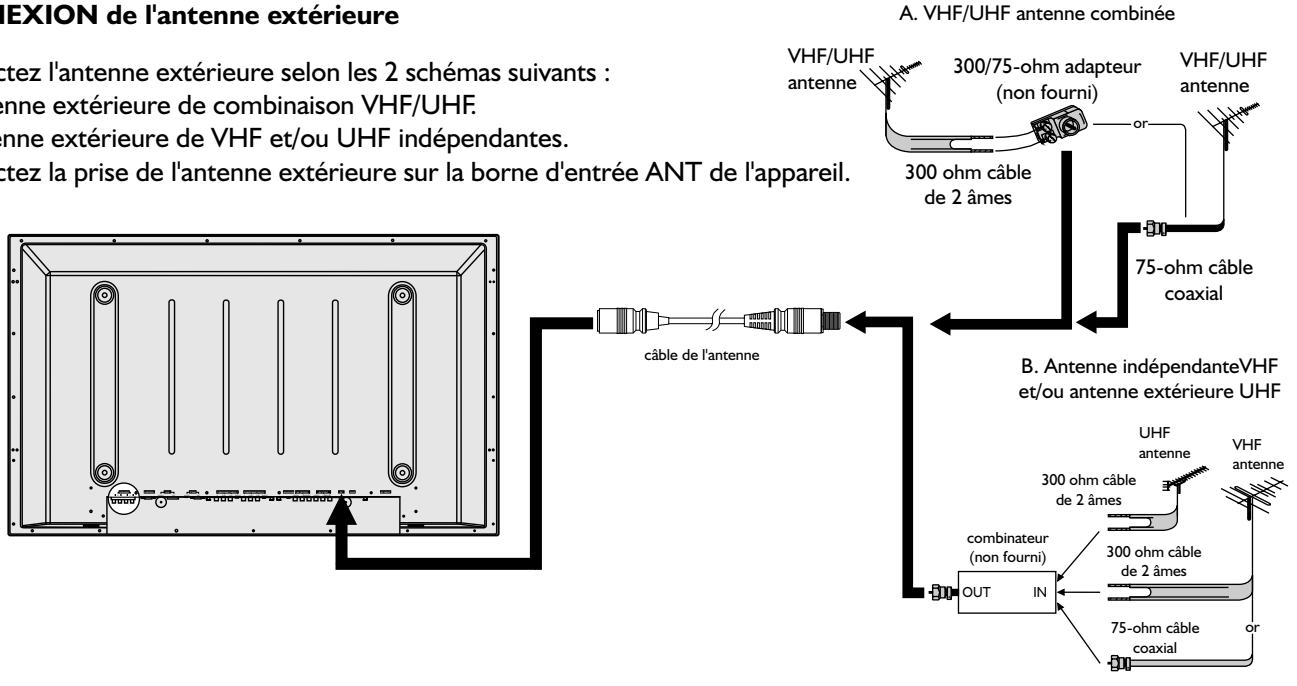
La requise de l'antenne du téléviseur couleur est plus critique que celle du noir et blanc. Nous vous conseillons d'utilisez une antenne extérieure de bonne qualité. Le schéma ci-dessous vous présente les modes différentes de la connexion des antennes.

1. Le système de 75-ohm de l'antenne utilise en général un connecteur du type F (non fourni) sans outillage à la connexion.
2. Le système de 300-ohm de l'antenne utilise le câble plat coaxial qui est connecté sur la borne de 75-ohm par un adapteur de 300-75-ohm (non fourni).



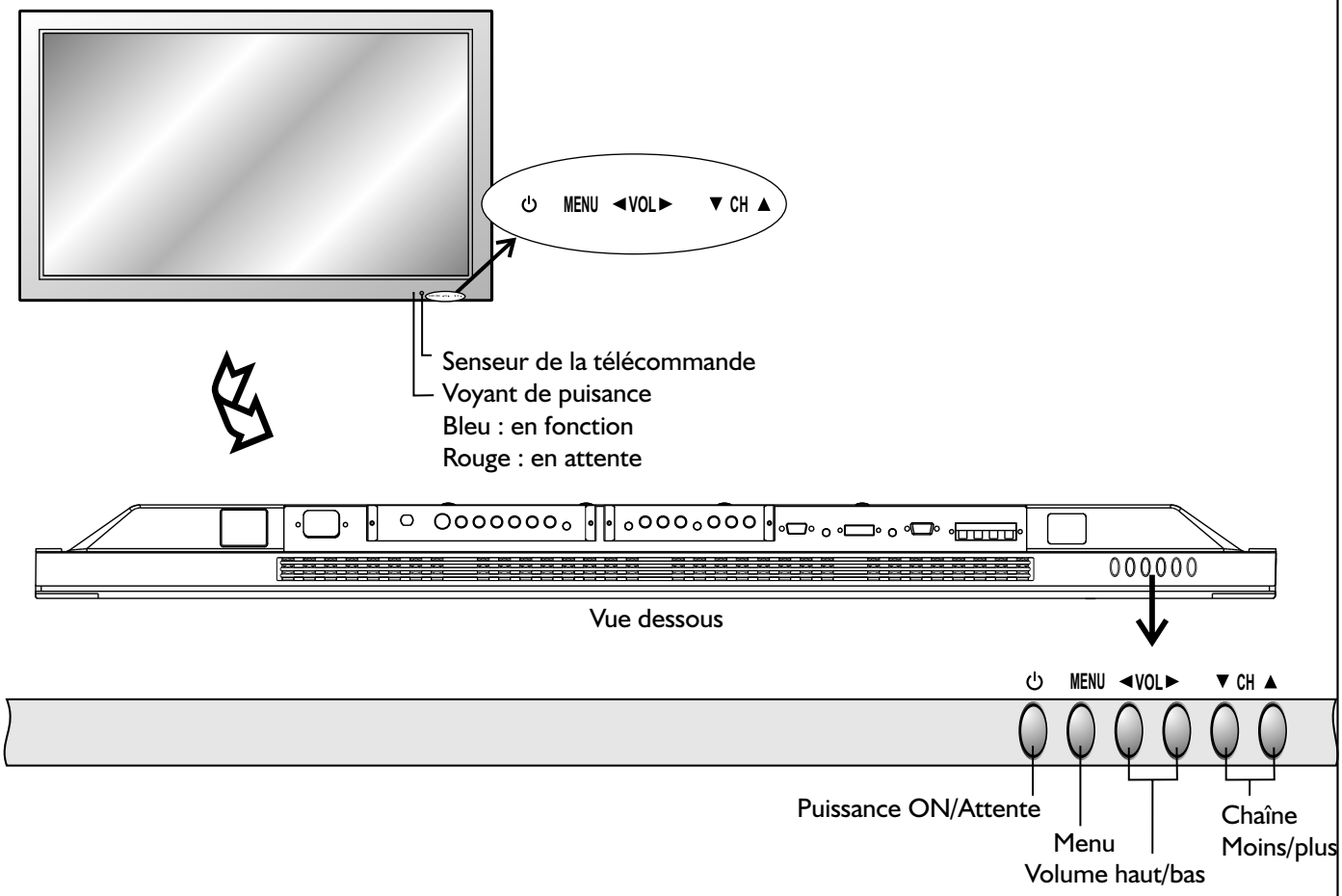
CONNEXION de l'antenne extérieure

Connectez l'antenne extérieure selon les 2 schémas suivants :
A: Antenne extérieure de combinaison VHF/UHF.
B: Antenne extérieure de VHF et/ou UHF indépendantes.
Connectez la prise de l'antenne extérieure sur la borne d'entrée ANT de l'appareil.



Position du contrôleur

Panneau avant



1. PUISSANCE ⏻

Appuyez sur ce bouton pour mettre l'appareil de la mode STANDBY en mode ON. L'appuyez encore une fois pour retourner en mode STANDBY.

2. MENU

Appuyez sur ce bouton pour l'affichage du MENU principal.

3. Volume ◂ / ▸

Appuyez sur les boutons VOL ▸ ou VOL ◂ pour augmenter ou diminuer le volume du son.
Dans le menu OSD, appuyez sur ces boutons pour régler la valeur de chaque item ou entrer dans le sub-menu.

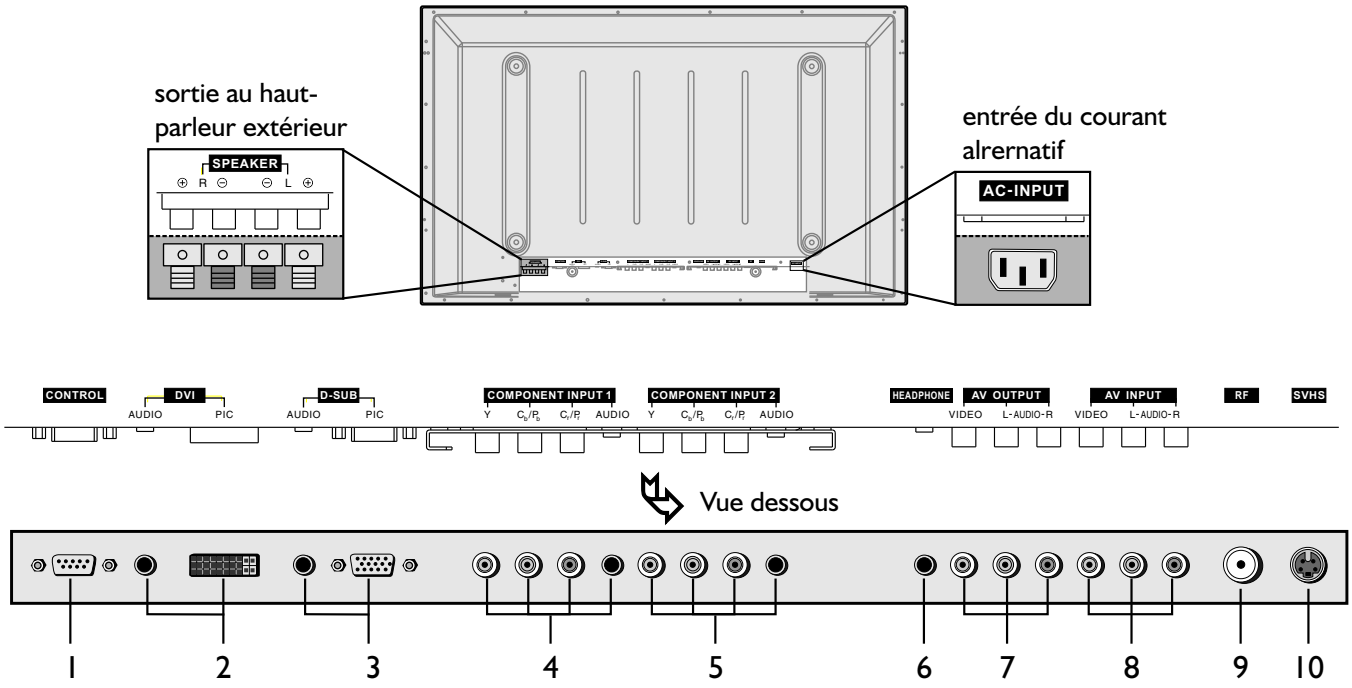
4. Chaîne ▲/▼

Appuyez sur ces deux boutons CH ▲ ou CH ▼ pour changer directement la chaîne TV.
Dans le menu OSD, appuyez sur ces deux boutons pour choisir les items des menus.

Nota:

Les boutons de PUISSANCE ⏻ , VOL ◂ / ▸, CH ▲/▼ et MENU sur l'appareil ont les mêmes fonctions que les boutons de la télécommande. S'il n'y a de description spéciale, l'opération de ce manuel s'agit des fonctions des boutons de la télécommande.

Panneau arrière



1. Borne RS232

Sa fonction a pour but d'élever la classe du logiciel, il n'y a pas d'opération de la part de l'utilisateur.

2. Entrée DVI /Entrée Audio

Pour la réception des signaux vidéo/audio digitaux de la boîte de réception sur l'appareil ou de PC.

3. Entrée VGA /Entrée Audio

Entrée VGA du PC ou des autres équipements.

4. Entrée 1 multiple (Y, Pb/Cb, Pr/Cr, Audio)

Connexion avec DVD ou des sorties des signaux vidéo/audio digitaux de la boîte de réception sur l'appareil.

5. Entrée 2 multiples (Y, Pb/Cb, Pr/Cr, Audio)

Connexion avec DVD ou des sorties des signaux vidéo/audio digitaux de la boîte de réception sur l'appareil.

6. Prise de l'écouteur. 7. AV outputs (Vidéo, Audio L, R)

Connexion avec les entrées vidéo/audio de VCR pour l'enregistrement des programmes.

8. Sortie AV (Vidéo, Audio L, R)

Connexion avec les bornes de Aortie Vidéo/audio de VCR, VCD et DVD etc.

9. Entrée de l'antenne

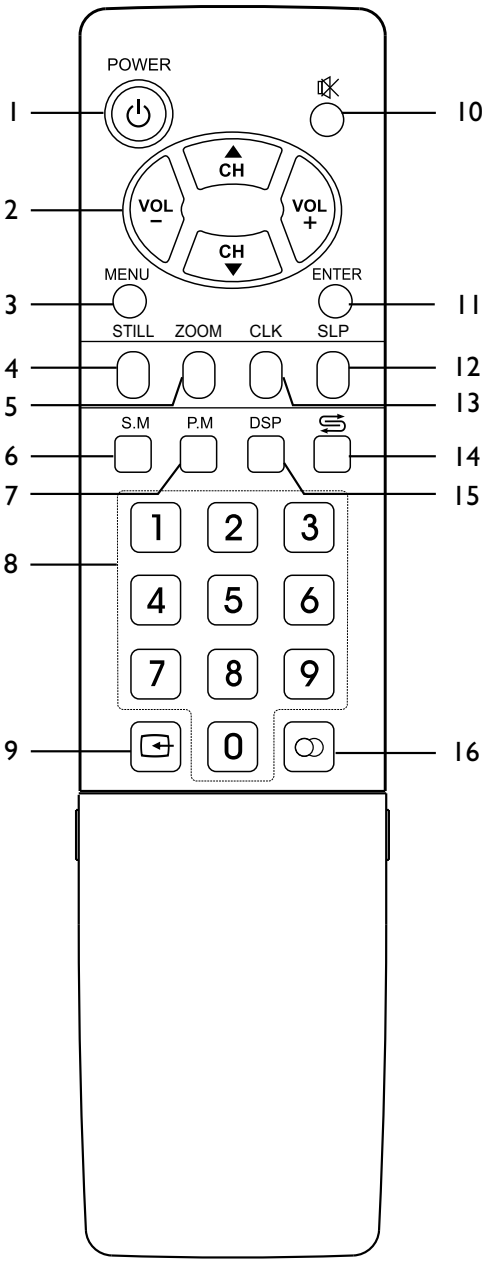
Pour connecter le câble CATV ou l'antenne extérieure.

10. Entrée S-Vidéo

Connexion avec les équipements VCR ou DVD pour la réception de l'image S-Vidéo/audio.

Position de la télécommande(suite)

La télécommande



1. PUISSANCE

   Ouverture ou fermeture de la TV.

2. CH ▲/▼,VOL+/-

   Pour changer les chaînes ou régler le volume du son.

   Dans l'opération du MENU, utilisez CH ▲/▼ pour choisir les items du menu et VOL+/- pour régler la valeur de configuration.

3. MENU

   Affichage du MENU principal.

4. STILL

   Fixage de l'image

5. ZOOM

   Pour élargir/diminuer l'image ou entrer dans le mode PAN.

6. S.M

   Affichage de la mode du son.

7. P.M

   Affichage de la mode de l'image.

8. Boutons des chiffres 0～9

   Choix direct des chaînes.

9. SOURCE

   Affichage de la source des signaux.

10. MUTE

    Silence

11. ENTER

    Pour valider l'opération ou entrer dans le sub-menu.

12. SLP

    Affichage et réglage de la minuterie du sommeil.

13. CLK

    Affichage et réglage de l'horloge.

14. RAPPEL

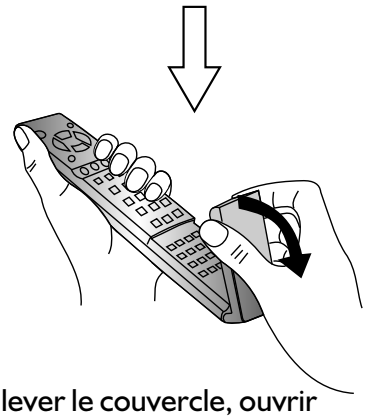
    Bouton commutateur entre le programme actuel et le programme précédent.

15. DSP

    Pour afficher l'information actuelle des chaînes et de l'état des signaux.

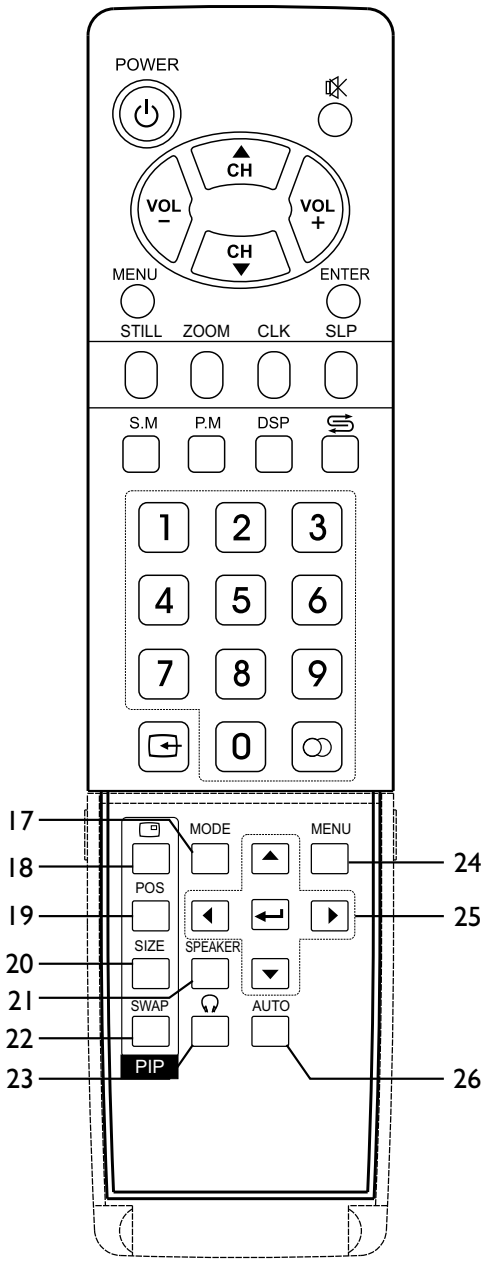
16. MTS

    Pour choisir STEREO, SAP ou MONO



enlever le couvercle, ouvrir le d'une orientation de flèche

La télécommande



17. MODE
Affichage et réglage du menu dé l'image.

18. PIP display
Pour activer l'image en 'image

19. POS
Affichage et réglage du menu de sub-image.

20. SIZE
Affichage et réglage du menu de la dimension de l'image.

21. SPEAKER
Dans la mode de multi-image, appuyez sur ce bouton pour écouter le son de l'image choisie.

22. SWAP
La bouton d'SWAP pas travail dans ce modèle.

23. HEADPHONE
Dans la mode de multi-image, appuyez sur ce bouton pour transmettre le son de l'image choisie à l'écouteur.

24. MENU
Affichage le MENU principal.

25. ▲ ▼ ◀ ▶ ↵
▲ ▼ : Dans l'opération du menu, pour changer les items ;
En mode du zoom, pour élargir ou diminuer le format de l'image ; ou déplacer l'image en mode PAN.
En mode de multi-image, appuyez sur ce bouton pour choisir l'image. L'image choisie est dans le cadre vert.
◀ ▶ : En mode du menu pour réglage des valeurs des items ou déplacer la flèche à gauche ou à droite.
↵ : Pour valider l'opération ou entrer dans le sub-menu.

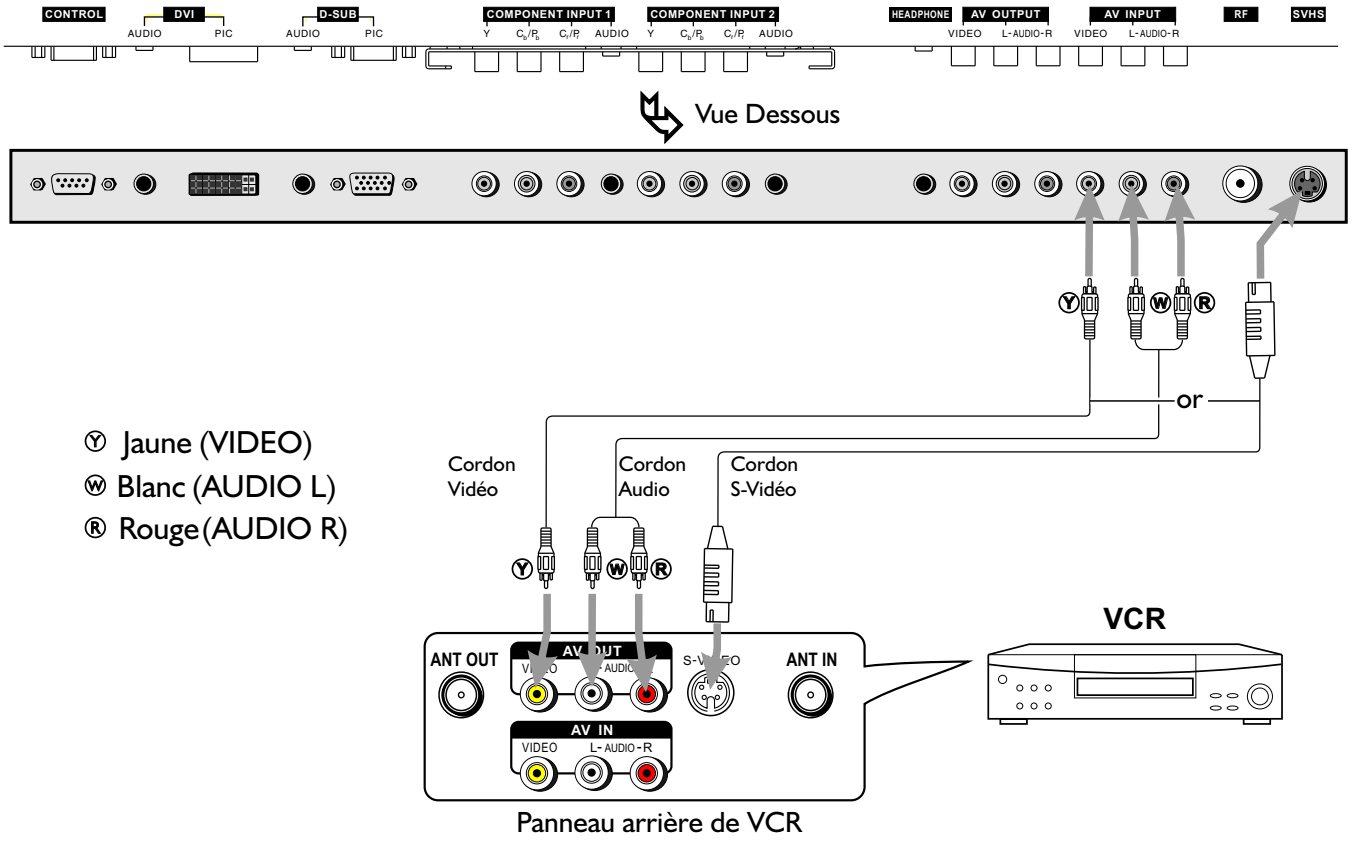
26. AUTO
Correction automatique de l'image en mode VGA.

Connexions

Précautions avant la connexion

- Vérifiez les positions de chaque borne avant de faire la connexion avec les autres équipements.
- Il est possible que l'équipement du schéma soit différent du matériel réel. Faites selon le dernier.
- L'image ou la couleur pourrait être influencés par le mauvais ou mal contact. Bien connectez toutes les prises sur les bornes correspondantes.
- Avant la connexion des équipements, coupez le courant de l'appareil.
- Référez en même temps les notices des équipements extérieurs.

Connexion avec VCR



Panneau arrière de VCR

Comment faire

Connectez les câbles Audio/Vidéo entre les bornes Audio (L/R)/Vidéo de VCR et ceux de l'appareil.

Nota:

Pour obtenir une bonne image, il est conseillé d'utiliser la borne S-vidéo.
*Quand vous utilisez la borne S-vidéo, il s'affiche dans le menu de la source des signaux **SV** au lieu de **AV**.*

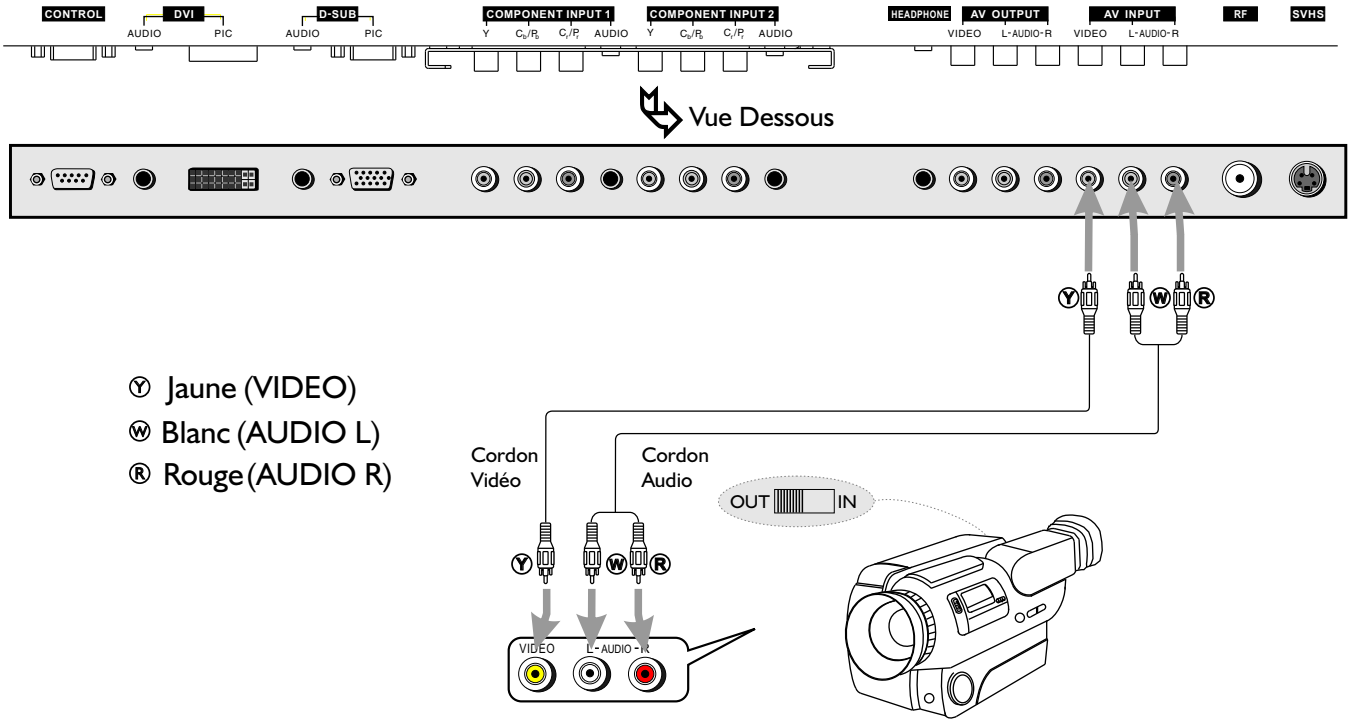
Pour diffuser VCR

1. Branchez la TV, appuyez sur le bouton **SOURCE** ⊡ de la télécommande.
2. Appuyez sur **VOL+/-** pour choisir **AV** (VIDÉO) et appuyez sur **ENTER** pour valider.
3. Branchez le VCR, insert une cassette vidéo et appuyez sur le bouton Play.

source | A | D | C1 | C2 | **AV** | TV |

VIDEO

Connexion avec une caméra



Comment faire

Connectez les câbles Audio/Vidéo entre les bornes Audio (L/R)/Vidéo de la caméra et ceux de l'appareil.

Pour diffuser le programme de la caméra

1. Branchez la TV, appuyez sur le bouton **SOURCE** ⏎ de la télécommande.
2. Appuyez sur **VOL+/-** pour choisir **AV** (VIDÉO) et appuyez sur **ENTER** pour valider.
3. Branchez la caméra, et réglez sur la mode de vidéo out (voir la notice de la caméra).
4. Mettez une cassette vidéo et appuyez sur le bouton Play.

Nota :

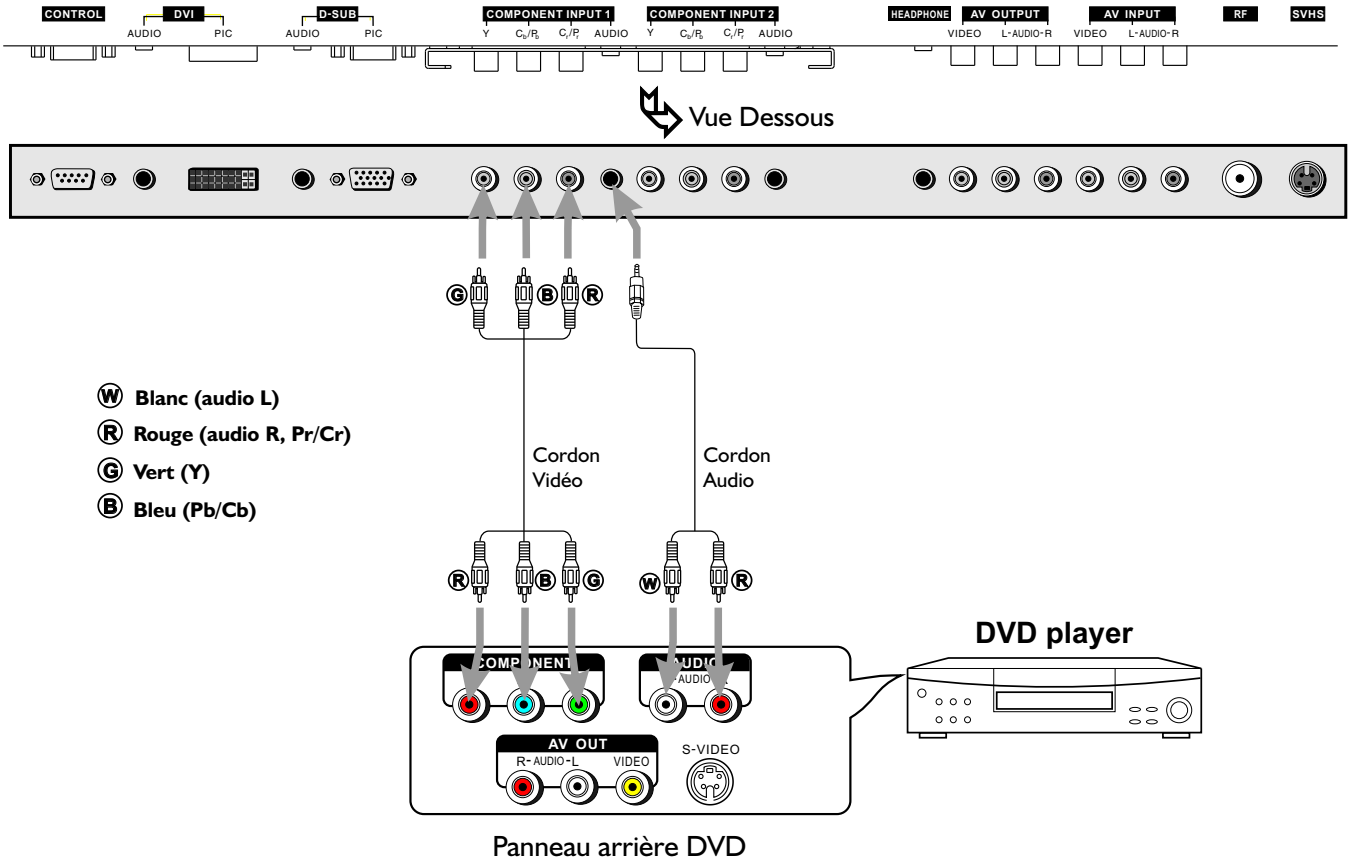
La mode opérationnelle est différente entre les caméras différentes, faites suivant le matériel réel et référez sur la notice de la caméra.

source | A | D | C1 | C2 | **AV** | TV |

VIDEO

Connexions (suite)

Connexion avec DVD



Panneau arrière DVD

Comment faire

Connectez les câbles Y, Cb, Cr entre les bornes d'entrée de Y, Cb, Cr de la TV et les bornes de sortie de DVD.

Connectez l'entrée audio de l'appareil et lasortie audio DVD avec le cordon audio.

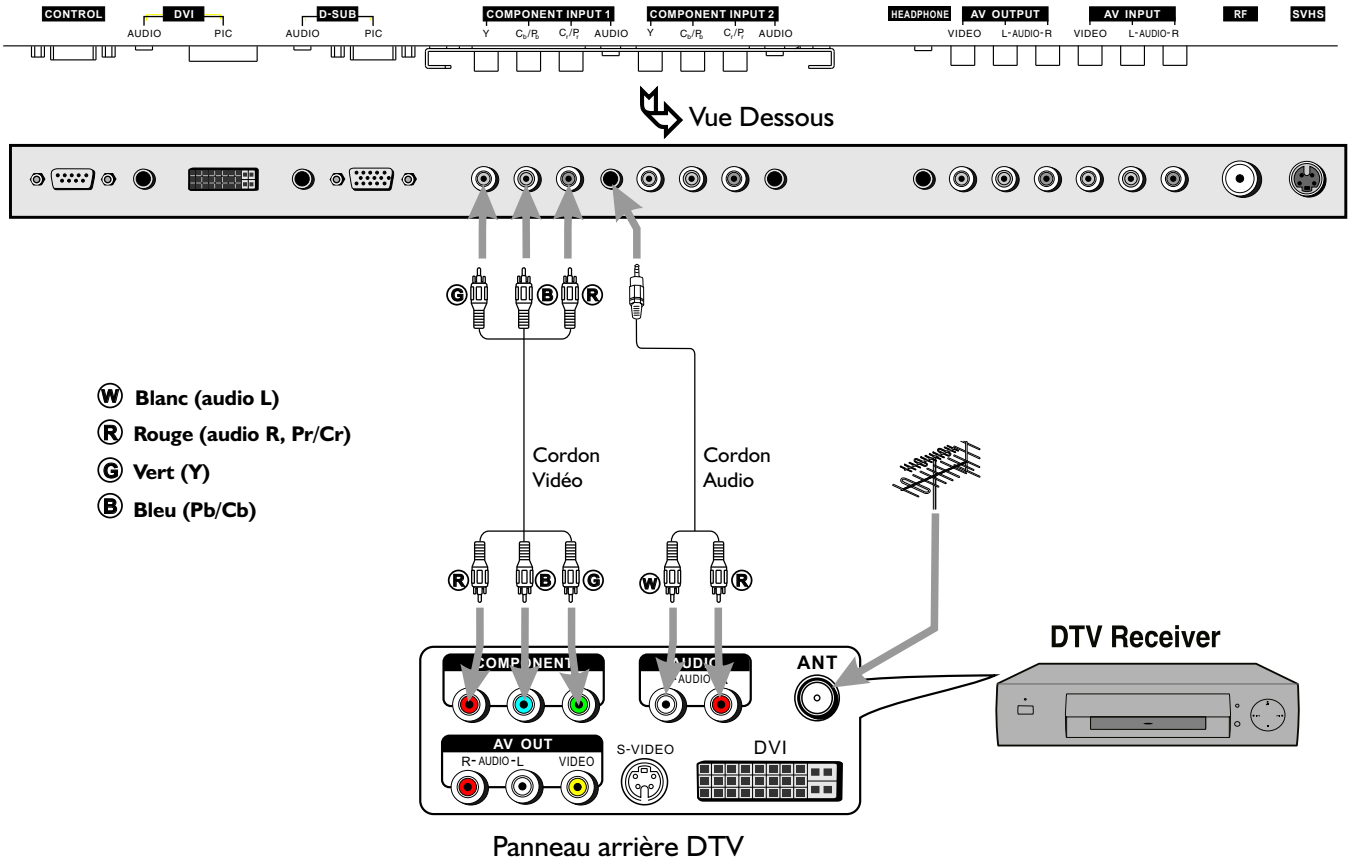
Pour diffuser le programme DVD

1. Branchez la TV, appuyez sur le bouton **SOURCE** ⮆ de la télécommande.
2. Appuyez sur **VOL+/-** pour choisir **C1**(YPbPr1/YCbCr1) ou **C2**(YPbPr2/YCbCr2).
3. Appuyez sur **ENTER** pour valider.
4. Branchez le DVD, mettez un disque DVD et diffusez.

Nota:

*Cet appareil peut identifier automatiquement le type des bornes vidéo. Si vous connectez les bornes **Y, Cb, Cr**, l va s'afficher sur l'écran **YCbCr** detected ; Si vous connectez les bornes **Y, Pb, Pr,** l va s'afficher sur l'écran **YPbPr** detected.*

Connexion avec un récepteur DTV



Panneau arrière DTV

Comment connecter

Connectez le câble CATV ou l'antenne extérieure sur l'entrée de l'antenne du récepteur DTV

Connectez le câble Y, Pb, Pr entre l'entrée Y, Pb, Pr de la TV et la sortie Y, Cb, Cr du récepteur DTV.

Connectez le câble audio entre l'entrée audio de TV et la sortie audio du récepteur DTV.

Pour regarder le programme DTV

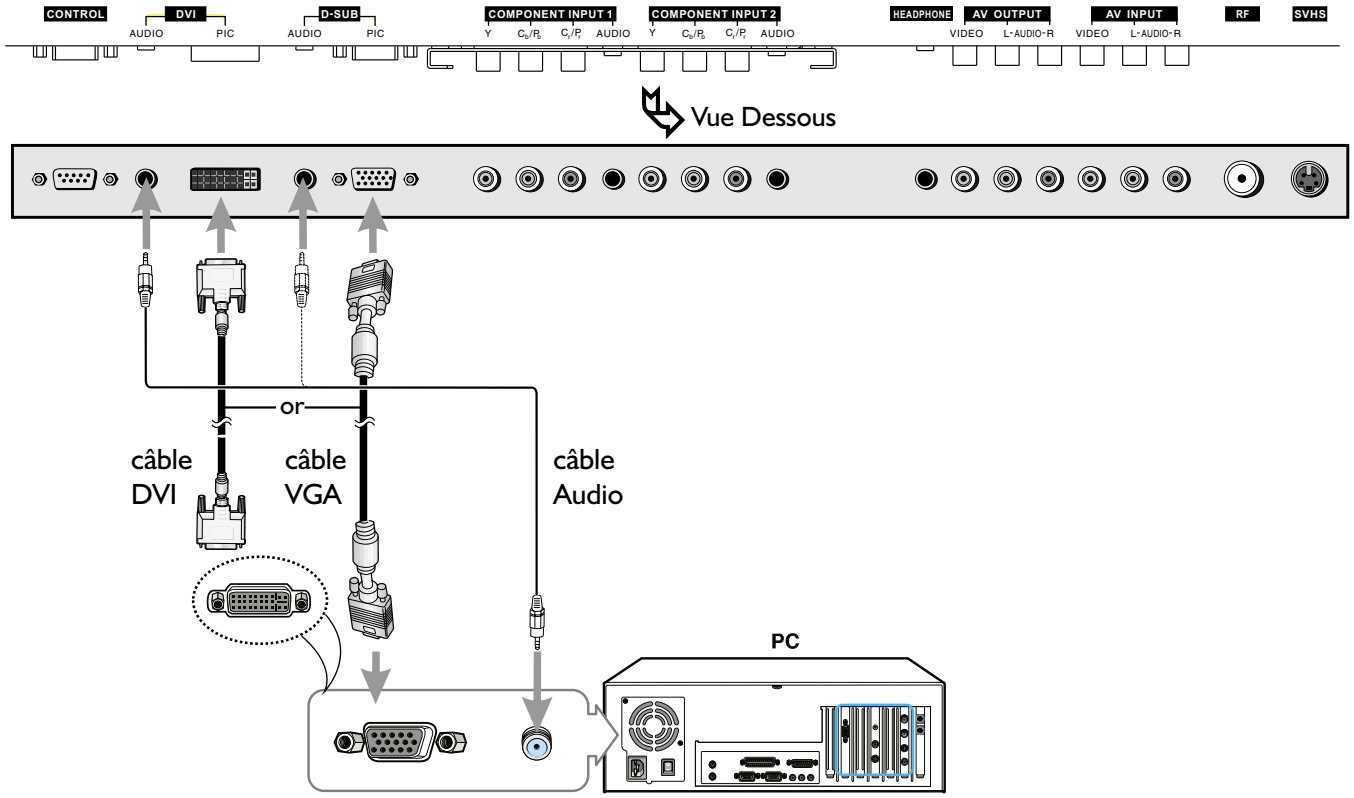
1. Branchez la TV, appuyez sur le bouton **SOURCE** ⊡ de la télécommande.
2. Appuyez sur **VOL+/-** pour choisir **C1**(YPbPr1/YCbCr1) ou **C2**(YPbPr2/YCbCr2).
3. Appuyez sur **ENTER** pour valider.
4. Branchez votre récepteur de DTV.

source | A | D | **C1** | C2 | AV | TV |

YPbPr1/YCbCr1

Connexions (suite)

Connexion avec un PC



Comment connecter

Connectez le câble VGA(ou DVI) entre la borne VGA de la TV et la borne VGA(ou DVI) du PC.

Connectez le câble audio entre l'entrée audio de TV et la sortie audio du PC.

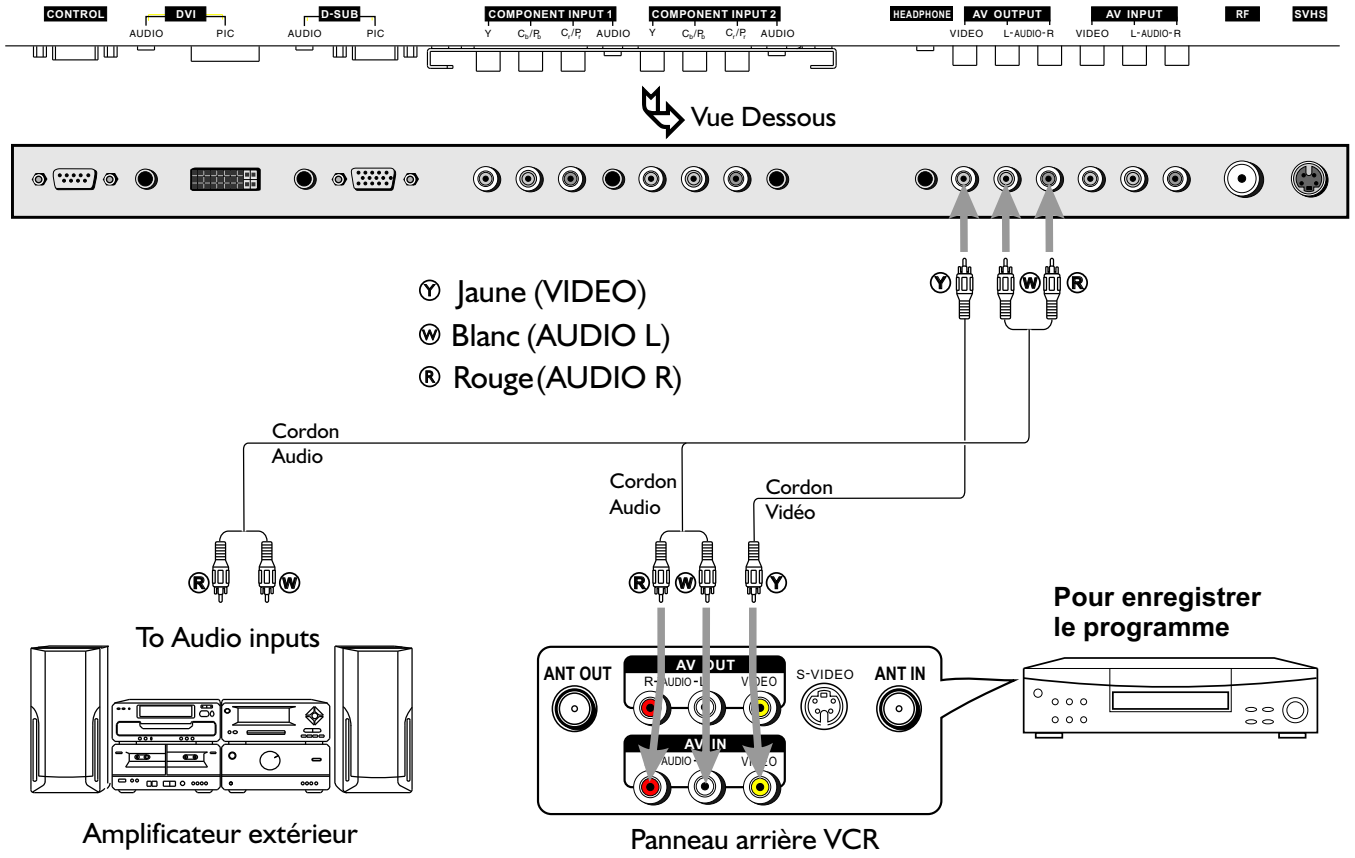
Pour regarder le signal du PC

*1. Branchez la TV, appuyez sur le bouton **SOURCE** de la télécommande.*
*2. Appuyez sur **VOL+/-** pour choisir **A** (VGA) ou **D** (DVI).*
*3. Appuyez sur **ENTER** pour valider.*
4. Branchez votre PC pour vérifier la requise du système PC.
5. Réglez l'écran pour obtenir une bonne image.

source | **A** | D | C1 | C2 | AV | TV

VGA

Connexion d'un VCR (pour l'enregistrement) ou un amplificateur extérieur



Comment faire

Connectez les câbles Audio/Vidéo entre la borne Audio (L/R)/Vidéo de la TV et du VCR.

- ou -

Connectez le cordon audio entre la Tv et les bornes audio de l'amplificateur.

Enregistrement du programme

1. Branchez la TV, choisissez un programme à enregistrer.
2. Branchez le VCR, mettez une cassette vidéo..
3. Appuyez sur le bouton Record pour l'enregistrement.

Réjouir l'effet de la fidélité sonore de l'amplificateur extérieur.

1. Branchez la TV, choisissez un programme.
2. Réglez le volume sonore de l'amplificateur à minimiser.
3. Branchez l'amplificateur extérieur et réglez le volume sonore approprié.

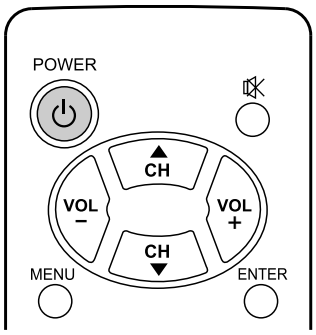
Nota:

La mode opérationnelle est peut-être différente avec l'équipement réel, faites suivant le matériel réel et référez sur la notice de l'amplificateur.

Ouverture / Fermeture de TV

Ouverture / Fermeture

Ouverture



Branchez la prise du courant sur la prise secteur.
Appuyez sur le bouton **Power**⏻ de la télécommande pour mettre la TV en marche.
Vous commencez à réjouir la haute capacité de cet appareil.

Fermeture

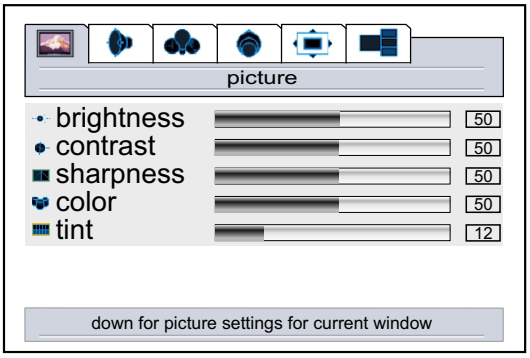
En état du fonctionnement, appuyez sur le bouton **Power**⏻ de la télécommande pour fermer la TV.

Nota:

*Le bouton **Power** du panneau avant de la TV a la même fonction.*

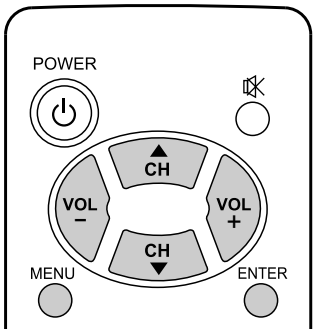
Affichage du menu et l'état de fonctionnement

Votre PDP TV peut s'afficher une fenêtre du menu simple et pratique pour faciliter l'exploitation des toutes les fonctions.



Affichage des menus

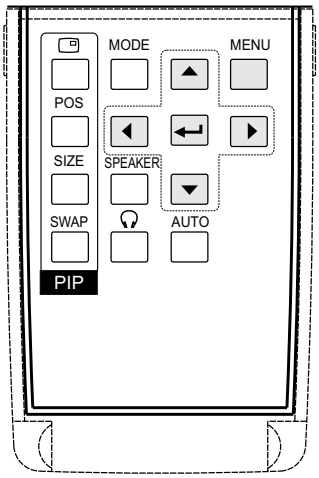
1 En état de fonction, appuyez sur le bouton du **MENU** de la télécommande pour afficher le menu principal.



2 Utilisez les boutons CH▲/▼ pour choisir les items du menu. Appuyez sue **VOL+/-** pour régler les valeurs de chaque item. Appuyez sur **ENTER** pour valider ou l'accès dans le submenu.
Dans 5 secondes après l'appui du **MENU** sans aucune opération, l'affichage va disparaître sur l'écran. Vous pouvez aussi appuyer plusieurs fois sur **MENU** pour sortir de l'opération du menu.

Nota:

Pour mieux comprendre la description de l'opération du menu, l'opération de ce manuel s'agit les fonctions des boutons de la télécommande.



3 Dans l'opération du **MENU**, les boutons ▲/▼ des claviers de la télécommande ont même fonctions que les boutons **CH**▲/▼, les boutons ◀/▶ ont même fonctions que les boutons de **VOL+/-** , le bouton ↵ a la même fonction que le bouton **ENTER**.

Affichage des informations de l'état

Appuyez sur le bouton **DSP** de la télécommande, il va s'afficher sur l'écran l'information de l'appareil tel que le numéro de la chaîne, la mode audio ou la source du signal, etc.

Mémoriser les Chaînes

Votre PDP TV peut mémoriser et stocker toutes les chaînes disponibles pour antenne et pour câble. Après que les chaînes disponibles sont mémorisées, utilisez la touche de CH ▲ / ▼ pour parcourir les chaînes.

Sélectionner du Signal de la Source

Avant que votre PDP TV puisse mémoriser les chaînes disponibles, vous devez spécifier le type du signal de la source qui est liée à l' unité. (i.e., une antenne ou câble système)

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

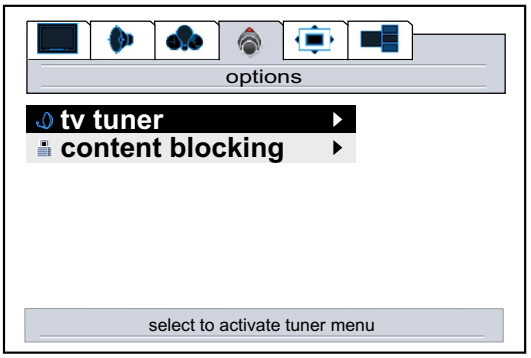
2 Appuyer deux fois la touche **VOL+/-** pour montrer la page du menu **options.**

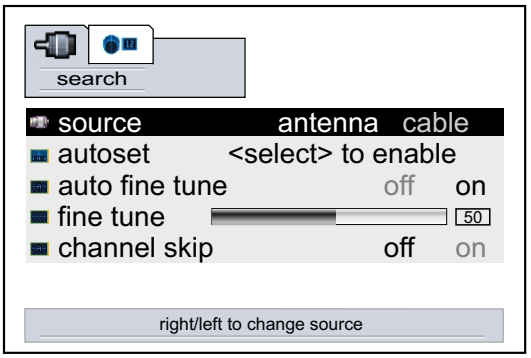
3 Appuyer sur la touche de la touche de **CH ▼** pour sélectionner l'article **tv tuner**.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** ou **ENTER** à accéder au sous-menu.
Si le menu **search** ne se manifeste pas, appuyer sur **VOL +/-** de plusieurs reprises pour faire montrer le page du menu **search**

5 Appuyer sur la touche de la touche de **CH ▼** pour sélectionner l'article **source**.

6 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **antenna** ou **cable.**
Si vous êtes relié à une antenne, choisissez l'antenne (l'article choisi se manifeste en vert).
Si vous êtes relié à un câble, choisissez le câble.



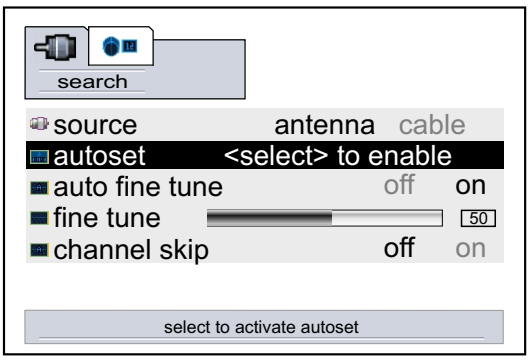


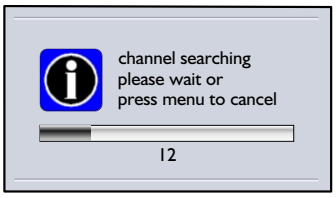
Stocker Automatiquement les Chaînes en Mémoire

1 Répéter les processus de 1～4 dans [***sélectionner du signal de la source***] pour montrer la page du menu **search.**

2 Appuyer deux fois sur la touche de **CH ▼** pour sélectionner l'article **autoset**.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** pour stocker automatiquement les chaînes en mémoire.
L'unité va commencer à mémoriser toutes les chaînes disponibles.





Note:

Le processus de l'auto-mémoire va s'arrêter si vous appuyez sur la touche de ***MENU****. Après du processus l'auto-mémoire, l'article* ***auto fine tune*** *va se mettre automatiquement en* ***on.***

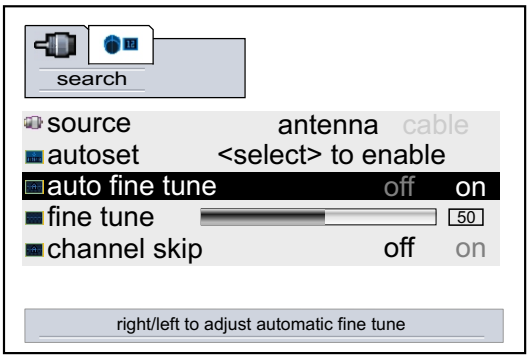
Mémoriser les Chaînes (suite)

Etablir Auto Fine Tune (AFT)

1 Répéter les processus de 1~4 dans [***sélectionner du signal de la source***] pour montrer la page du menu **search.**

2 Appuyer deux fois sur la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **auto fine tune**.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **on** ou **off**.
Quand l' AFTest mis en On, l' unité va accorder automatiquement la fréquence du programme à fournir l'image et le son le mieux possible.



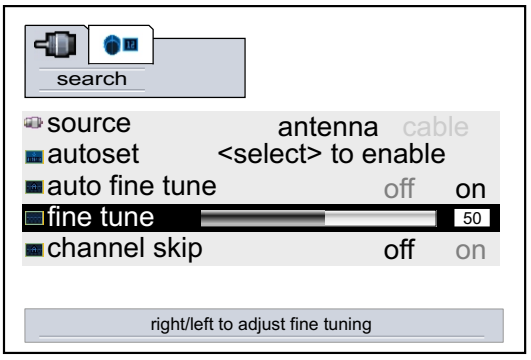
Accorder à la main

1 Répéter les processus de 1~4 dans [***sélectionner du signal de la source***] pour montrer la page du menu **search.**

2 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **fine tune**.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour accorder jusqu'à l'obtention des meilleurs images et sons .

Si vous accordez un programme manuellement, l'article auto fine tune va se mettre en off automatiquement.

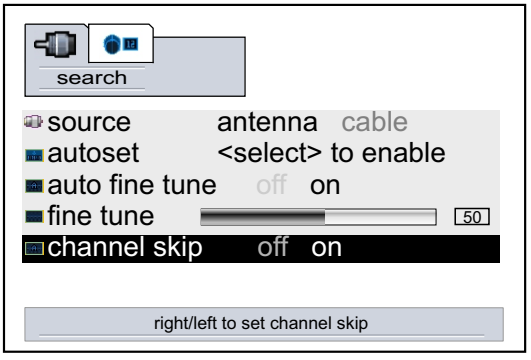


Ajouter et Effacer les Chaînes

1 Utiliser **number buttons** pour sélectionner directement une chaîne qui peut être ajoutée ou effacée.

2 Répéter les processus de 1~4 dans [***sélectionner du signal de la source***] pour montrer la page du menu **search.**

3 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **channel skip**.



4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **on** ou **off**.

Quand l'article est mis en on, la chaîne choisie va être effacée.
Quand l'article est mis en off, la chaîne choisie va être ajoutée.
Les chaînes effacées ne peuvent pas être choisies en utilisant la touche de **CH▲/▼** à moins que vous utilisiez le **number buttons** à entrer directement le numéro de la chaîne.

Changer les Chaînes

Utilisation des touches de Chaîne (CH ▲ ou CH ▼)

Appuyer sur la touche de la touche de **CH ▲** ou **CH ▼** pour changer les chaînes.
Quand vous appuyez sur la touche de **CH ▲** ou **CH ▼ ,** l' unité change successivement les chaînes. Vous pouvez voir toutes les chaînes que l'unité a mémorisées.
Vous ne pouvez pas voir les chaînes qui ont été effacées ou non-mémorisées.

Accès Direct aux Chaînes

Appuyer sur la touche de les touches de number buttons pour entrer directement à une chaîne.
Pour sélectionner une chaîne en un seule chiffre:
Entrer à la chaîne en utilisant directement 0-9 **number buttons** puis Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** ou attendre 3 secondes.
Pour sélectionner une chaîne en deux-chiffre:
Entrer à la chaîne en utilisant directement 0-9 **number buttons** puis Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** ou attendre 3 secondes.
Pour sélectionner une chaîne en trios-chiffre:
Entrer directement à une chaîne en utilisant 0-9 **number buttons**.

Note:
Assurer d'entrer la chaîne pendant 3 secondes.
Quand vous utilisez les number buttons, vous pouvez sélectionner directement les chaînes qui sont effacées.

Utilisation de la touche de RETURN ⮌

Appuyer sur la touche de cette touche pour changer entre la chaîne courante et la chaîne précédante.

Régler le Volume

Utilisation de la touche de volume (VOL- et VOL+)

Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** ou **VOL-** pour augmenter ou baisser le volume.

Utilisation de la Mute

Utilisation de la touche de MUTE 🔇

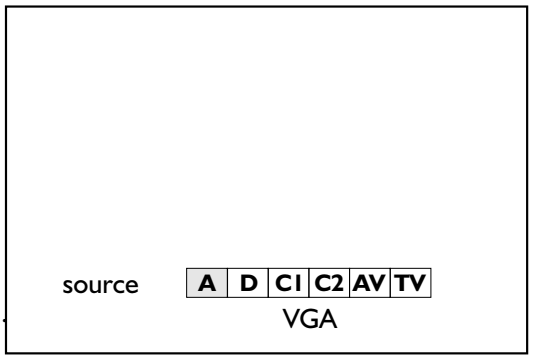
A tous moments, vous pouvez temporairement couper le volume en utilisant la touche de **MUTE** 🔇 .

1. Appuyer sur la touche de la touche de **MUTE** 🔇 et le volume est coupé.
2. Pour arrêter la mute,appuyer encore une fois sur la touche de **MUTE** 🔇 , ou appuyer simplement sur n'importe laquelle touche de **VOL -** ou **VOL+**.

Opérations de Base (suite)

Sélectoinner le signal de la source donnée

Utilisation de la touche de SOURCE



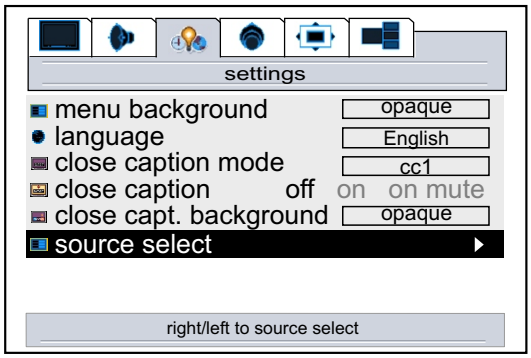
1 Appuyer sur la touche de la touche de **SOURCE** pour accéder au menu **source.**

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** ou **VOL-** pour sélectionner une chaîne désirée.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** pour confirmer et l'unité montre le signal depuis la chaîne d'entrée.

A--------VGA, sélectionner le signal depuis VGA (15-pin D-sub) terminal.
D -------DVI, sélectionner le signal depuis DVI terminal.
C1 ------YPbPr1/YCbCr1, sélectionner le signal depuis YPbPr1/YCbCr1 terminal.
C2 ------YPbPr2/YCbCr2, sélectionner le signal depuis YPbPr2/YCbCr2 terminal.
AV ------VIDEO (SVIDEO), sélectionner le signal depuis S-Video ou Video terminal.
Le S-Video est prioritaire au Video terminal quand ils sont reliés en même temps.
TV ------Sélectionner le signal de TV.

Utilisation du menu de la sélection de source



1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **settings.**

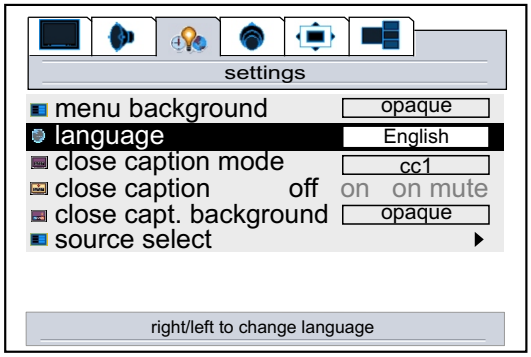
3 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **CH** pour sélectionner l'article **source select**.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** pour accéder au menu **source select**.

5 Appuyer sur la touche de la touche de **CH** ou **CH** pour sélectionner une chaîne désirée d'entrée.

6 Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** pour confirmer et l'unité montre le signal de la chaîne d'entrée.

Selectionner La Langue Du MENU



1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **settings**.

3 Appuyer deux fois sur la touche de **CH** pour sélectionner l'article language.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner une langue appropriée : l'anglais, le frençais et l'espagnol.

5 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.

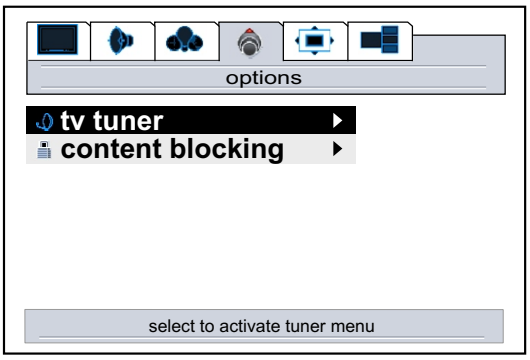
Rédiger l'étiquette de la chaîne

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **options**.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **tv tuner**.

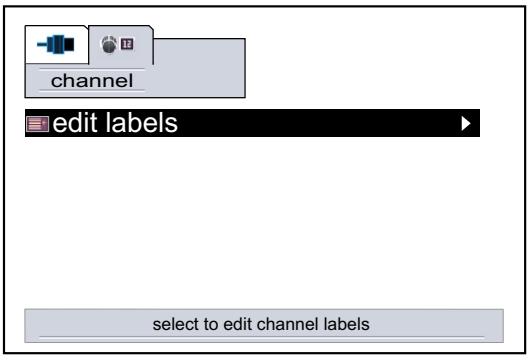
4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** pour entrer.



5 Appuyer encore une fois sur la touche de **VOL+** pour montrer la page du menu channel.

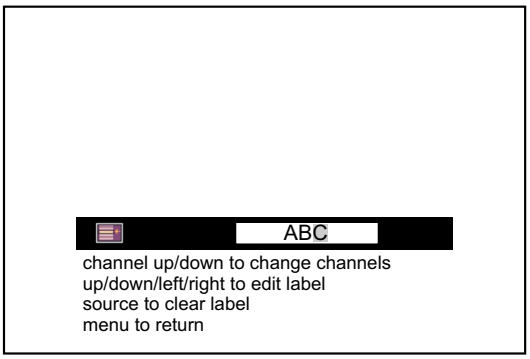
6 Appuyer sur la touche de la touche de CH▼ pour sélectionner l'article **edit labels**.

7 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** pour entrer dans le mode de la rédaction de l'étiquette de la chaîne.



8 Utiliser CH▲/▼ pour sélectionner une chaîne à laquelle vous voulez ajouter une étiquette.

Utiliser ▲/▼ pour sélectionner le caractère.
Utiliser ◀/▶ pour bouger le curseur en gauche ou en droite.
Utiliser **SOURCE** pour débarrasser le texte d'étiquette si vous voulez rétablir.
Utiliser **MENU** pour retourner.



Etablir image

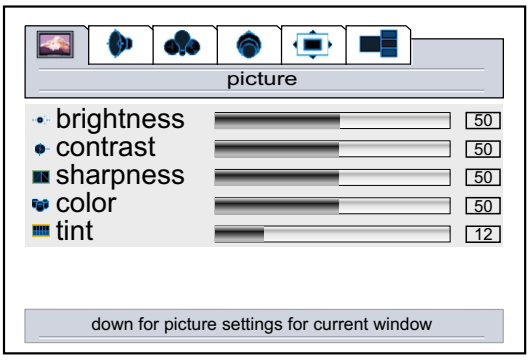
Customizing the Picture

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
Si le menu **picture** ne se manifeste pas, appuyez plusieurs fois sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **picture.**

2 Appuyer sur la touche de la touche de **CH▲/▼** pour sélectionner l'article que vous voulez changer

3 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour régler la de l'article

4 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.



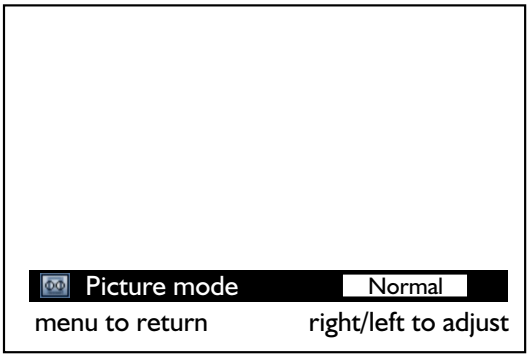
Utilisation du Mode de Prégler d'image

1 Appuyer sur la touche de la touche de **P.M** pour montrer le menu de sélection de picture mode.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner un mode d'image désiré.

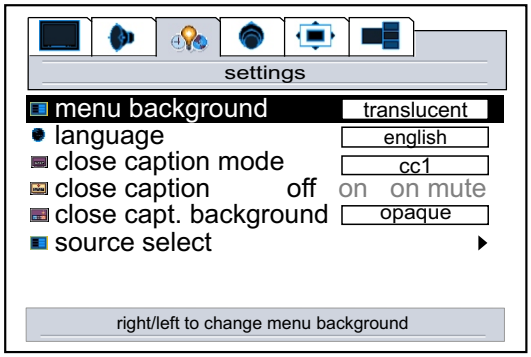
3 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.

Il y a trios modes de préglage d'image (**Normal, Bright** et **Soft**) et un mode de utilisateur-réglage d'image (**User**).
Chaque mode de préglage d'image a son propre réglage d'image .
Normal: Sélectionner pour un image de couleur normale.
Bright: Sélectionner un image en couleur brillante.
Soft: Sélectionner un image en couleur douce.
Les réglages ajustés sont stockés dans le mode d' User.



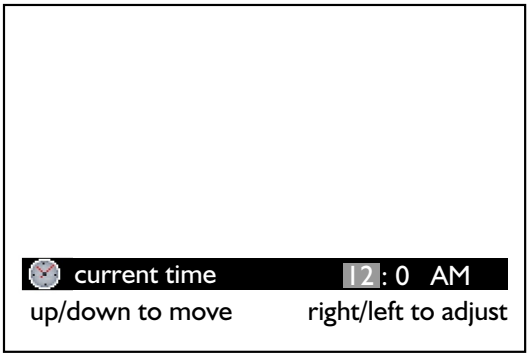
Setting the Menu Background

1. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **settings**.
3. Appuyer sur la touche de la touche de CH▼ pour sélectionner l'article **menu background**.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectonner **opaque** ou **translucent.**



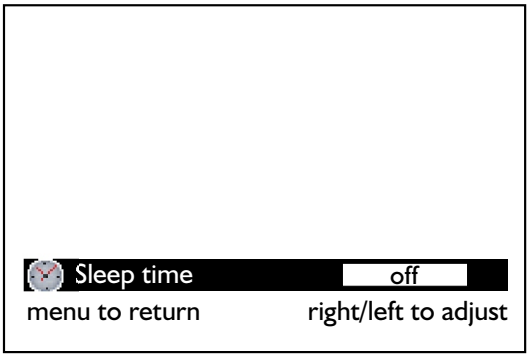
Régler l'Heure courante

1. Appuyer sur la touche de la touche de **CLK** pour montrer le menu current time.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **CH▲/▼** pour sélectionner heure ou minute.
3. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour regler.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.



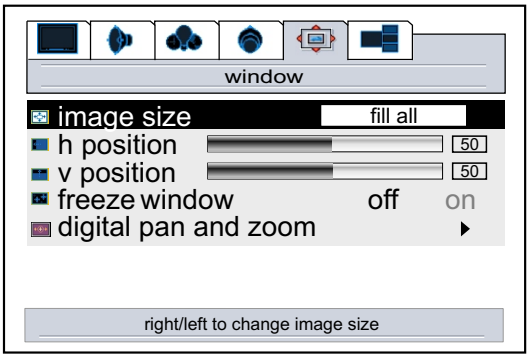
Régler l'heure de dormir

1. Appuyer sur la touche de la touche de **SLP** pour montrer le menu sleep time.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour regler.
3. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.



Changer des Options d'Ecran

Changer du mode de l'Etendue d'image



1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window**.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **image size**.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner une propre étendue de l'image.
L'étendue d'image peut se sélectionner parmi: fill all, normal, wide et zoom .

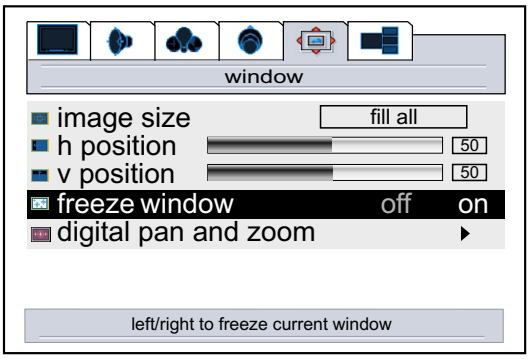
fill all
Le mode de l'Ecran Complet allonge verticalement et horizontalement à remplir l'écran donnée. Ce mode est le mode défectueux.

Normal
Le mode Normal remplit verticalement l'écran avec un image d'aspect de 4:3, en gardant la géométrie du format d'entrée. Il réalise justement comme le mode de Fill to Aspect Ratio.

wide
Le mode Large affecte seulement l'écran qui est plus grande que l'aspect de 4:3. Si l'image est moins que ou égal à 4:3, ce mode agit comme s'il était dans le mode Normal. Il est destiné à montrer les images de 4:3 sur un panneau de16:9 avec le moindre image déformé. Le centre d'image est allongé à gauche. Les côtés de gauche et de droite de l'image sont allongés d' une manière non-linéaire avec une surface de la plus grande déformation sur une limite d'extrême gauche et droite de l'image. Le cinq pour-cent en haut et en bas de l'image sont coupés court.

Zoom
Si l'écran de la proportion d' aspect est plus grande que 4:3, ce mode remplit horizontalement le panneau, en coupant 10 pour-cent de haut et de bas de l'image. Si l'écran de la proportion d' aspect est mions que 4:3, ce mode coupe l'image en 16.5 pour-cent de tous côtés et remplit le panneau avec le reste image.

Fixer image



1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**

3 Appuyer à plusieurs reprises la touche **CH▼** pour sélectionner l'article **freeze window.**

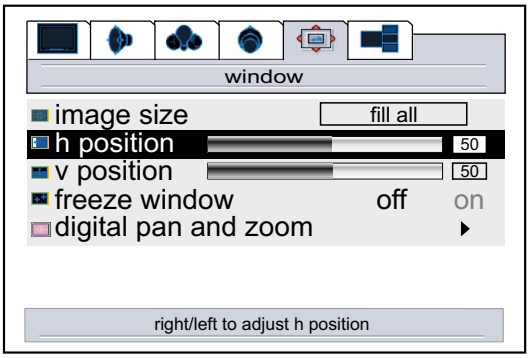
4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **on** ou **off.**

Quand vous réglez l'article en on, l'image courant sera fixé jusqu'à ce que vous régliez cet article en off

Note:
Cet article de menu appaît à moins que l'écran courant soit en écran complet.
Vous pouvez aussi fixer rapidement l'image courant en utilisant la touche de ***STILL***

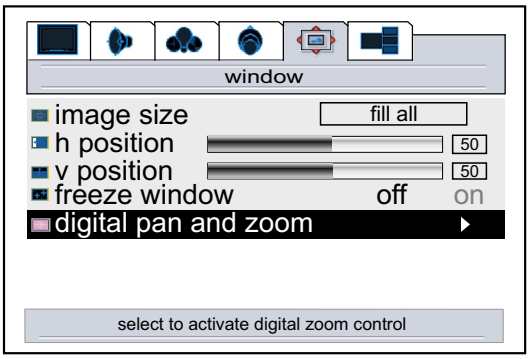
Changer de la Position de l'image

L'unité vous permette à régler la position de l'image s'il n'est pas bien-aligné.

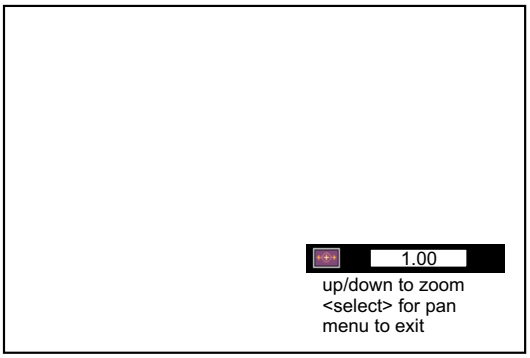


1. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**
3. Appuyer à plusieurs reprises la touche CH▼ pour sélectionner l'article **h position** ou **v position**.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour régler jusqu'à ce que l'image soit bien-aligné.

Utilisation de Pan et de Zoom Digitals



1. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**
3. Appuyer à plusieurs reprises la touche CH▼ pour sélectionner l'article **digital pan and zoom**.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+** pour entrer.
5. Appuyer sur la touche de la touche de **CH▲/▼** pour régler la proportion de zoom.

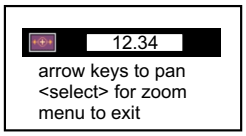


Note:

Vous pouvez accéder rapidement au menu Zoom en utilisant la touche **ZOOM** .
Pan et zoom digitals ne sont pas toujours disponibles.

L' unité vous permette à chercher l'image après le zoom de l'image.

1. Répéter les processus de 1～5 ci-dessus du zoom d'image.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **ENTER** pour accéder le mode Pan.
3. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** ou **CH▲/▼** pour chercher l'image courant dans la direction pertinente.



Régler le Son

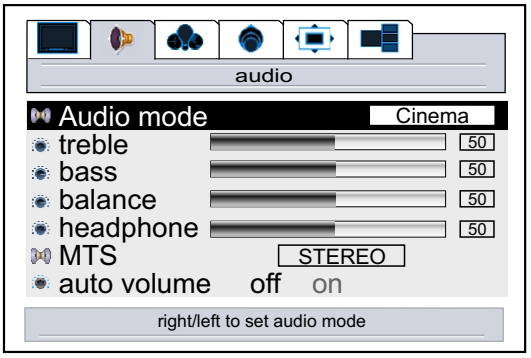
Utilisation de du Mode de Préglage d'Audio

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **audio.**

3 Appuyer sur la touche de la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **Audio mode.**

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner un mode d'audio désiré.



Note:

*Vous ne pouvez pas **treble** ou **bass** à mions que le **Audio mode** soit mis au **User.***

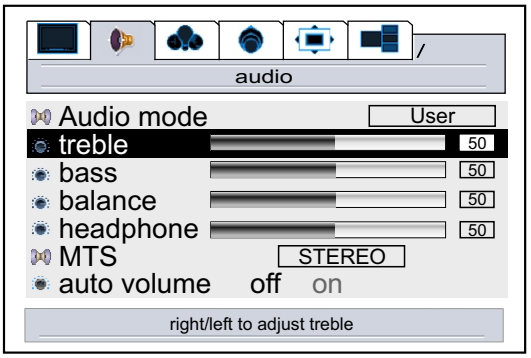
Régler le Son

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de la touche de CH▲/▼ pour sélectionner l'article treble, bass ou balance.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu audio.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour régler l' article de la carte.



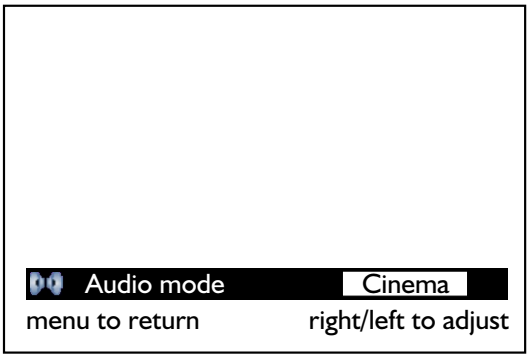
Utilisation de la touche de S.M

1 Appuyer sur la touche de la touche de **S.M** pour montrer le menu de sélection **Audio mode**.

2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner un mode Audio désiré.

3 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.

Il y a trois modes de préglage d'Audio **(Cinema, Music** and **News**) et un mode de utilisateur-régler (**User**).
Chaque mode de préglage a ses propres réglage d'Audio.
Cinema: Sélectionner pour pour un film-image.
Music: Sélectionner pour un programme musical.
News: Sélectionner pour un programme de discour ou de conversation.
Les réglages ajustés sont stockés dans le mode User.



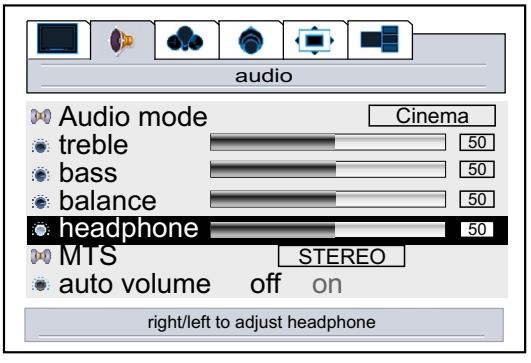
Régler le volume d'Ecouteur

1 Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

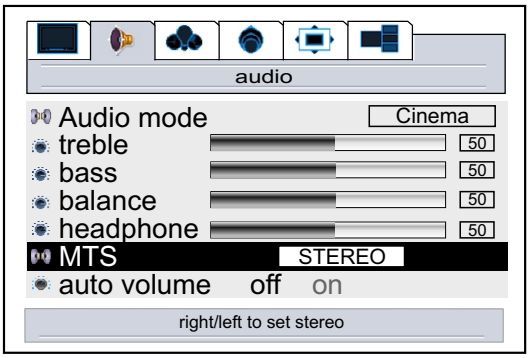
2 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **audio.**

3 Appuyer à plusieurs reprises la touche **CH▼** pour montrer l'article **headphone**.

4 Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour régler le volume de l'écouteur.



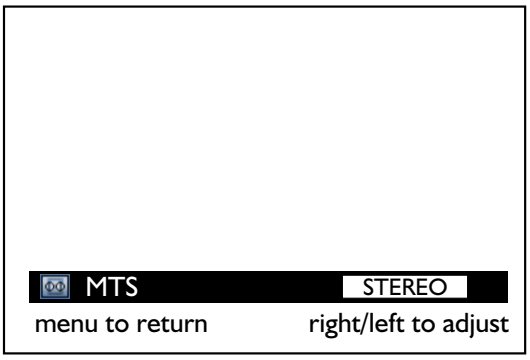
Choosing a Multi-Channel Sound (**MTS**) Soundtrack



1. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **audio.**
3. Appuyer à plusieurs reprises la touche **CH▾** pour montrer l'article **MTS**.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **STEREO, SAP** ou **MONO**

Choisir **STEREO** pour les chaînes qui sont en train de diffuser en stéréo.
Choisir **MONO** pour les chaînes qui sont en train de diffuser en mono, à mions que vous ayez des difficultés à recevoir un signal de stéréo.
Choisir **SAP** à écouter le Separate Audio Program, qui est souvent un interprète de langue étrangère.

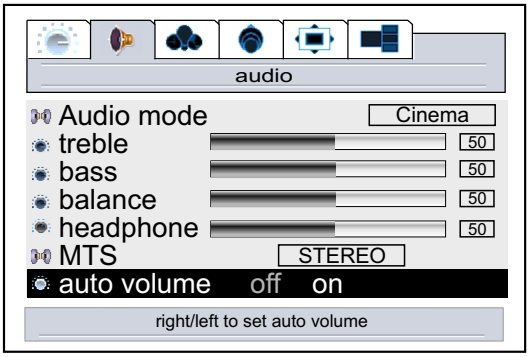
Utilisatoin de la touche de MTS



1. Appuyer sur la touche de la touche de **MTS** pour accéder au menu **MTS.**
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **STEREO, SAP** ou **MONO.**
3. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour se retirer.

Utilisation de l' Auto-Volume

Chaque station de diffusion a sa propre condition de signal, qui rend qu'il est nécessaire de régler le volume chaque fois que la chaîne change . "Auto volume" vous permette à régler automatiquement le volume de la chaîne désirée en baissant le son émis quand le signal de modulation est haut ou en augmentant le son émis quand le signal de modulation est basse.



1. Appuyer sur la touche de la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **audio**.
3. Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de **CH▾** pour sélectionner l'article **Auto volume**.
4. Appuyer sur la touche de la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **on** ou **off**.

Changer l'écran Layout

Sélectionner l'écran Layout

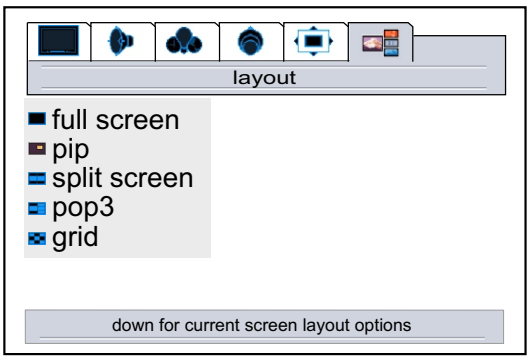
Utilisation du menu Layout

1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **layout.**

3 Appuyer sur la touche de **CH▲/▼** pour sélectionner l'article .

4 Appuyer sur la touche de **VOL+** ou **ENTER** pour confirmer.



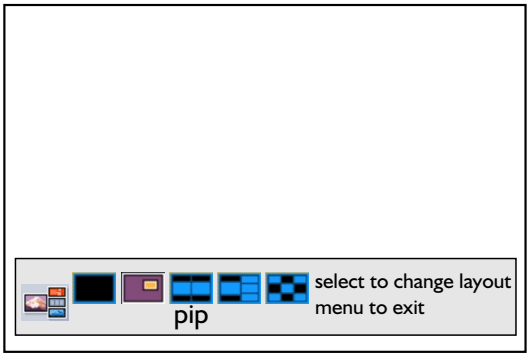
Utilisation de la touche de MODE

1 Appuyer sur la touche de la touche **MODE** pour montrer le menu **screen layout**.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour sélectionner l'article.

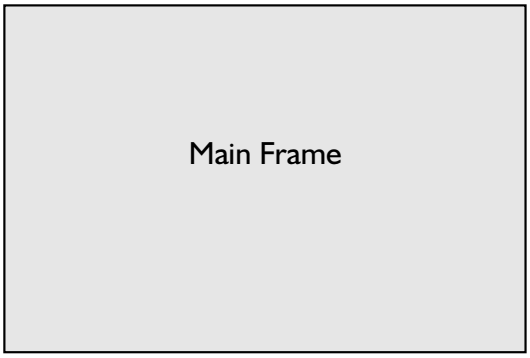
3 Appuyer sur la touche de **ENTER** pour confirmer.

4 Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.



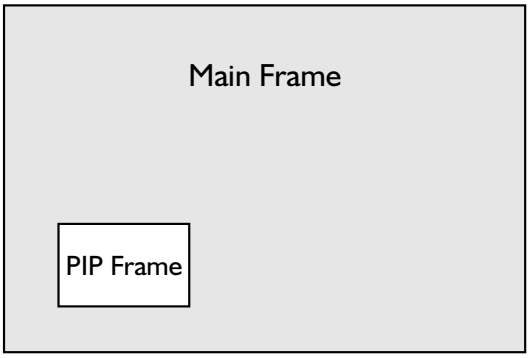
L'écran complet

Quand cet article est sélectionné, il ne montre que le cadre principal sur l'écran.



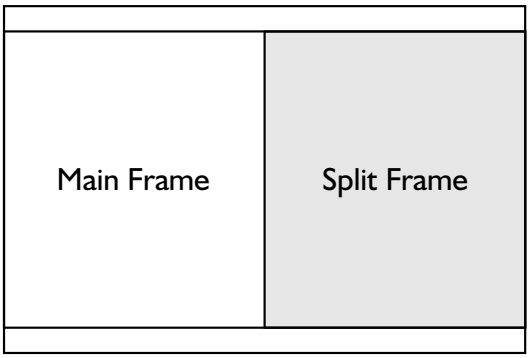
PIP

Quand celui-ci est choisi , un cadre principal et un cadre d'PIP se montrent sur l'écran.



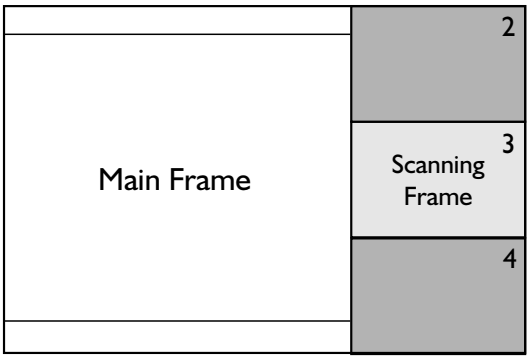
Split Screen

Quand celui-ci est choisi, l'écran sera dévisé par deux cadres.



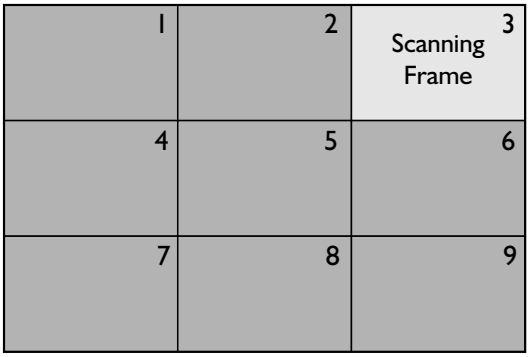
POP3

Quand celui-ci est choisi , un cadre principal et trois autres cadres de balayage montrent sur l'écran.



Grid

Quand celui-ci est choisi , neuf cadres de balayage montrent sur l'écran.



PIP Opérations

Voir l'image dans l'image.

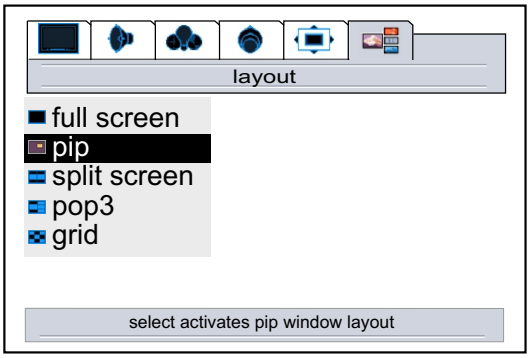
1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale

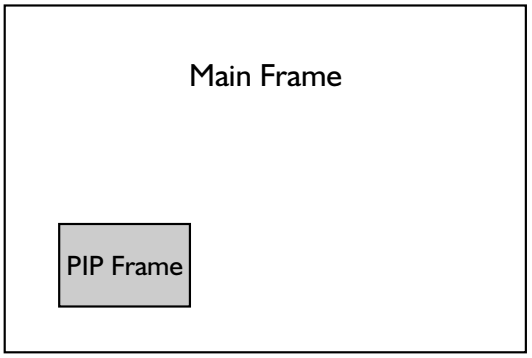
2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page **layout** .

3 Appuyer deux fois sur la touche de **CH▼** pour sélectionner l'article **pip.**

4 Appuyer sur la touche de **VOL+** ou **ENTER** pour montrer le cadre pip.
L'écran montre un cadre principal et un cadre PIP.

5 Appuyer sur la touche de ▲ ou ▼ pour sélectionner le cadre principal ou le cadre PIP.
Le cadre choisie montre une boudure verte.





Note:

- *Vous pouvez ouvrir ou fermer rapidement le cadre PIP en utilisant la touche* ***PIP displaying***
- *Beaucoup mais pas tous les ajustages et cadres peuvent être utilisés pour l'image PIP quand le cadre PIP est choisie.*
- *Pour suprimer le cadre PIP , Appuyer sur la touche de la touche* ***PIP displaying*** *ou sélectionner l'écran complet et confirmer.*
- *La sonorité peut être diffusée externement par ouateur ou par écouteur en utilisant* ***SPEAKER*** *ou🎧 la touche sur la télécommande.*

Régler la dimension du cadre PIP

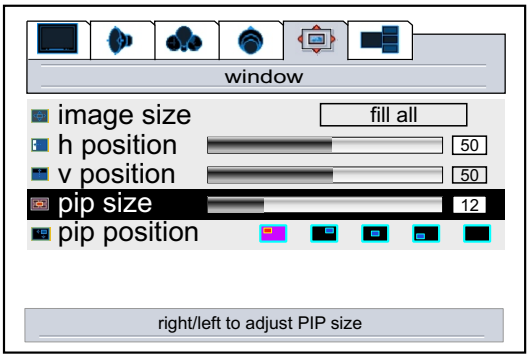
1 Avec le cadre PIP montrée sur l'écran, Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**

3 Appuyerà plusieurs reprises sur la touche de **CH▼** sélectionner l'article **pip size** .

4 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour s'adapter à la dimension du cadre PIP.

5 Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.

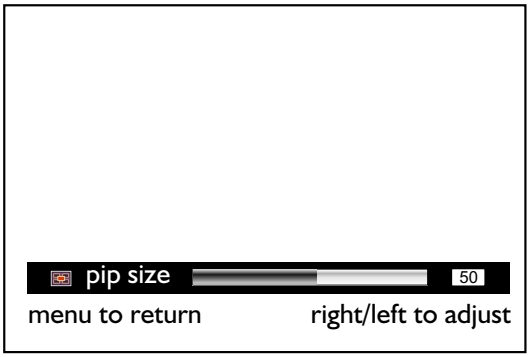


Utiliser la touche **SIZE**

1 Appuyer sur la touche de la touche **SIZE** entrer directement dans le menu **pip position**.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour régler la dimension du cadre PIP

3 Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.



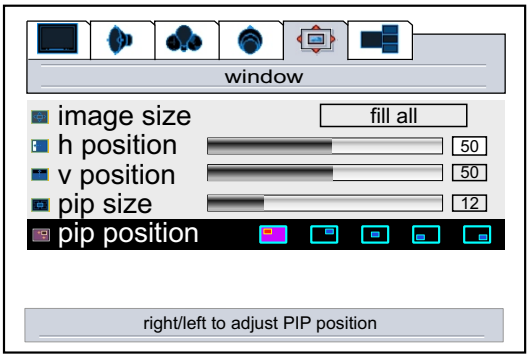
Changer la Position du cadre PIP

1 Avec le cadre PIP montrée sur l'écran, appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale de menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**

3 Appuyer à plusieurs reprises sur la touche de CH▼ pour sélectionner l'article de la **pip position**.

4 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour choisie une position désirée pour le cadre PIP.

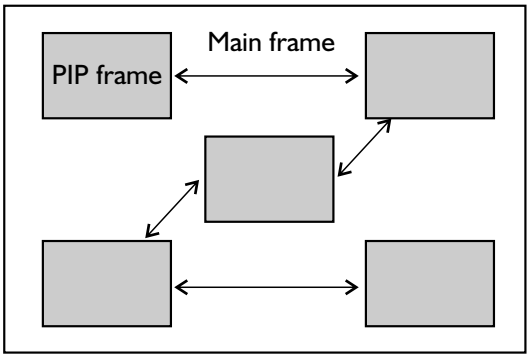


Utilisation de la touche **POS**

1 Appuyer sur la touche de **POS** pour entrer directement dans le menu de sélection **pip position**.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour sélectionner une position désirée pour le cadre pip.

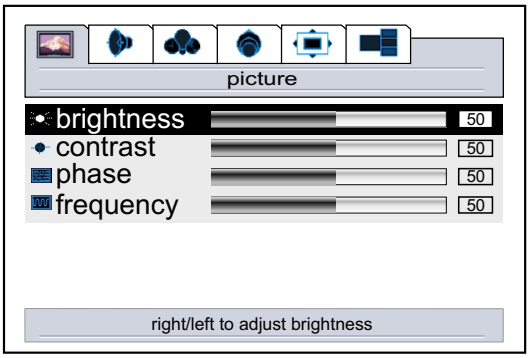
3 Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.



Ajustages dans le mode PC (VGA)

Avec le travail du mode de VGA , cet unité vous permet d'éxécuter beaucoup d'adjustages

Régler les images

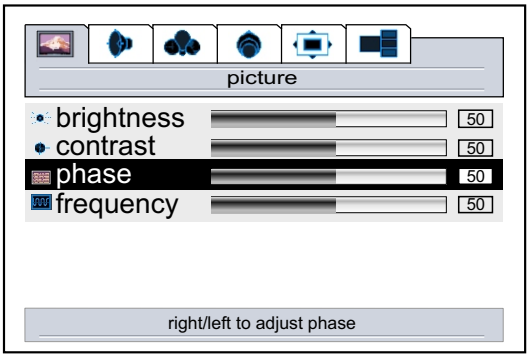


1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
Si l'image du menu **picture** n'est pas montrée sur l'écran, Appuyer sur la touche de **VOL+/-** à plusieurs reprises pour montrer le menu **picture.**

2 Appuyer sur la touche de **CH** ▲ / ▼ pour sélectionner l'article **brightness** ou **contrast.**

3 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour les régler.

Régler la Phase et la Frequence



1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
Si l'image du menu **picture** n'est pas montrée sur l'écran, Appuyer sur la touche de **VOL+/-** à plusieurs reprises pour montrer le menu **picture.**

2 Appuyer sur la touche de **CH** ▲ / ▼ pour sélectionner l'article **phase** ou **frequency**.

3 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour les régler.

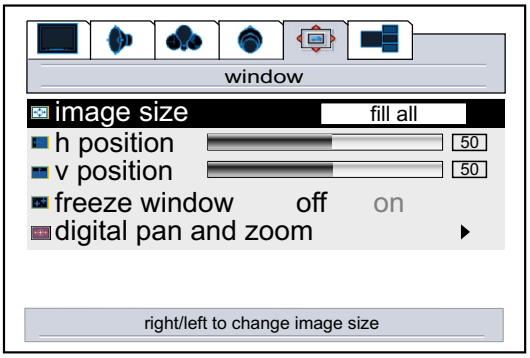
4 Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.

Vous trouveriez les images ambigües, en dépendant sur la phase d'horaire de votre PC Procédure . Si vous rencontrez les images ambigües, vous pourriez les rendre plus claires en réglant l'article de la phase.
Régler la fréquence de signal d'horaire interne de la poste. S'il y a des bruits et des images apparent comme l'arc-en-ciel, esseyez de régler la phase.

Régler les images automatiquement

Et après, la signe "**Auto running**" apparaît sur l'écran et le règlement des images est exécuté automatiquement.
Si les images ne vous satisfont pas, vous les régleriez tout de suite en appuyant directement la touche **AUTO**.

Changer la Scaling mode d'Image

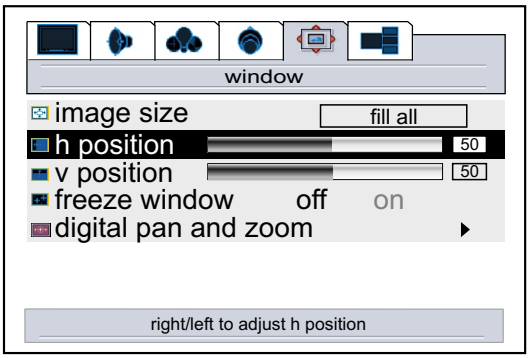


1. Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**
3. Appuyer sur la touche de CH ▼ pour sélectionner l'article **image size**.
4. Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **fill all** ou **Noumal**.
5. Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.

Fill All---cette mode prolonge les données verticalement et horizontalement pour rendre l'écran complet.Ce mode est défectueux.
Noumal---Cette mode montre les images avec une proportion normale.

Changer de la Position d'Image

Après s'associer l'unité avec votre PC, régler la position d'écran s'il n'est pas bien aligné.



1. Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.
2. Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **window.**
3. Appuyer sur la touche de **CH ▲ / ▼** pour sélectionner **h position** ou **v position**.
4. Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour les régler jusqu'à ce que l'écran soit bien aligné.
5. Appuyer sur la touche de **MENU** pour se retirer.

Montrer les informations

Quand la touche **DSP** est appuyée dans la mode de PC (VGA), l'unité donne des informations comme la fréquence verticale et la résolution.

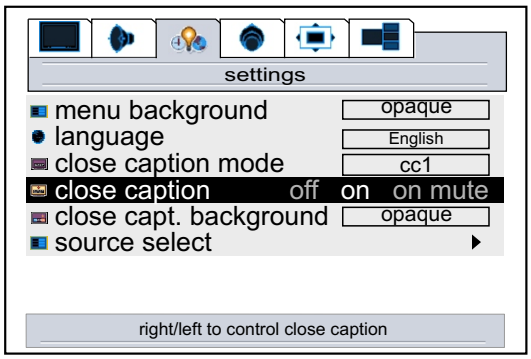
Voir les sous-titres

L'unité décode et montre les sous-titres qui sont diffusées avec certains télé programmes. Ces sous-titres sertent souvent aux aides des gens ayant l'ouie faible et à traduire des langues étrangères. All VCRs enregistrent le signal des sous-titres des programmes TV, donc vidéo cassettes enregistrées à la maison fournissent aussi les sous-titres. La plupart des vidéo cassettes commerciales enregistrées fournissent aussi les sous-titres. Vérifier pour les symbols des sous-titres dans votre programme de télé et sur l'emballage de la cassette

Note:

La fonction spéciale des sous-titres ne marche pas avec les signals DVD et DTV. Tous les programmes et les vidéos ne peuvent pas fournir les sous-titres. Pourriez-vous chercher les signals CC pour que les sous-titres puissent être montrées.

Etablir les sous-titres



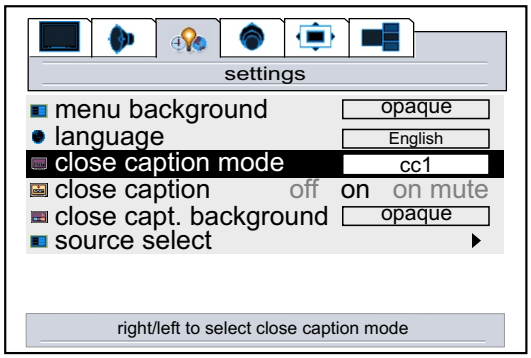
1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **settings.**

3 Appuyer sur la touche de **CH6** à plusieurs reprises pour sélectionner **close caption**.

4 Appuyer sur la touche de VOL+/- pour sélectionner **off, on** ou **on mute.**

Off---Fermer les sous-titres. Si vous choisissez **off, close caption mode** et **close capt. background** est inaccessible.
On---Ouvrir les sous-titres.
On Mute---Ouvrir la titre en cas de silence. Si vous choisissez **on mute**, **close caption mode** et **close capt.background** est inaccessible à moins que vous le rendiez silent.

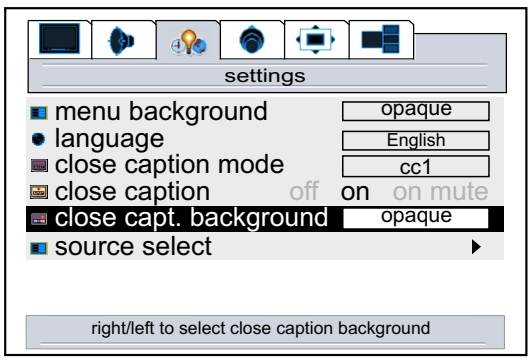


5 Appuyer sur la touche de **CH5** pour sélectionner **close caption mode**.

6 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour sélectionner la mode désirée.

Vous pourriez sélectionner parmi **cc1, cc2, t1, t2, cc3, cc4, t3** et **t4.**
Les sous-titres seraient vue en deux façons:
CAPTION et TEXT. Pour chque mode, quatre chaînes sont disponibles.
Le mode [CAPTION] montre les sous-titres des dialogues et des commentaires des TV théâtres et le journal télévisé en même temps que l'image claire.
Le mode[TEXT] montre les informations variées au-dessus les images (comme le programme de télé et la météo, etc.)qui est indépentdent des programmes de télé.

Etablir l'arrière-plan des sous-titres



1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **settings.**

3 Appuyer sur la touche de CH▼ à plusieurs reprises pour sélectionner **close capt. background**.

4 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour sélectionner **opaque** ou **transparent**.

Contrôle Parental

Cet emploi permet aux programmes de télé d'être restreint et à l'utilité de télé d'être controlée en base de FCC data. Il empêche les enfants de regarder les missions voilentes et sexuelles qui seraient nuisible.
La restriction des programmes TV comprennent deux indices contenant les informations sur les programmes: l'indice MPAA et l'orientation parentale de télé. L'indice MPAA est restreint par age. L'orientation parentale est restreint par age and par contenu.
Depuis que TV program peuvent utiliser l'indice MPAA et l'orientation parentale, tous les deux devraient ajuster conformément au contrôl.

[1] l'indice des films (MPAA)

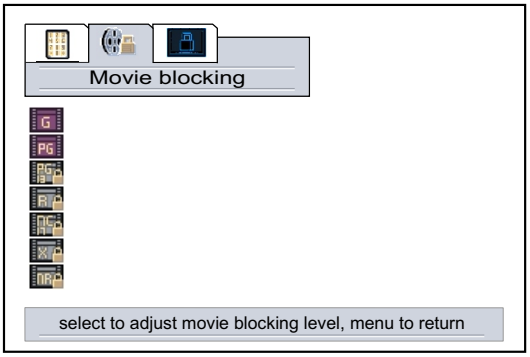
Indice		
Par age	G	LES AUDIENCES GENERALES. Permis pour tout le monde.
	PG	CONSEILLEE PAR L'ORIENTATION PARENTALE. Certains contenus ne sont pas apropriés pour les enfants.
	PG-13	La prudence parentale particulière . Certains contenus seraient inapropriés pour les enfants de moins de 13 ans.
	R	Restreint. Enfants moins de 17 ans sont revendiqués l'accompagnement des parents ou les tuteurs
	NC-17	Interdit pour tous les enfants moins de 17 ans
	X	X Rating est une indice ancienne unifiée avec NC-17 mais serait encodée dans la data des vieux films
	NR	NOT RATED

Note:

L'indice est en base d'âge.

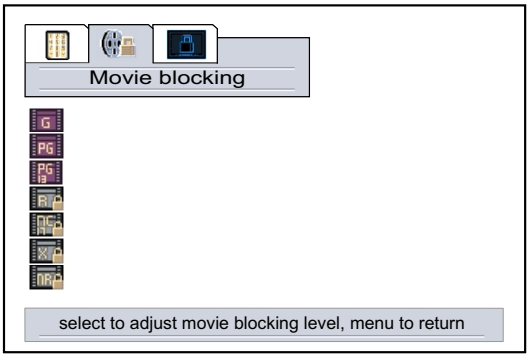
Example 1:

"PG-13" dans l'indice en base d'âge est bloqué , cela va aussi automatiquement bloquer l'indice supérieur "R", "NC-17", "X".



Example 2:

"R" dans l'indice en base d'âge est bloqué, cela va aussi automatiquement bloquer l'indice supérieur "NC-17", "X".



Régler l'installation Contrôle Parental (suite)

[2] l'orientation parentale du TV

Indice		← Contenu de base →				
		D	L	S	V	FV
Par age	TV-Y (tous les enfants)	×	×	×	×	×
	TV-Y7 (indication pour les enfants plus âgés)	×	×	×	×	●
	TV-G (téléspectateurs généraux)	×	×	×	×	
	TV-PG (les conseils parentals suggérés)	●	●	●	●	
	TV-14 (attention vraiment pour les parents)	●	●	●	●	
	TV-MA (seulement pour les adults téléspectateurs)		●	●	●	

× ——— L'indice d'écoute peut être réglé, mais cet indice est diffusé anormalement par la station de télévision

● ——— l'indice d'écoute peut être réglé

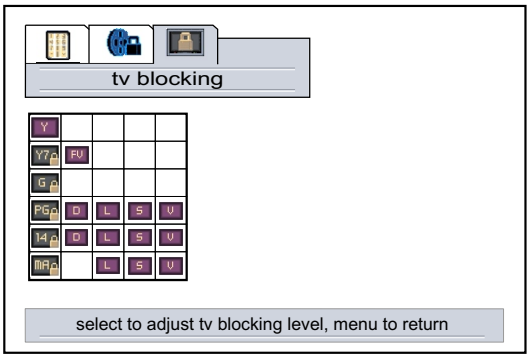
D=dialogues sexuels
L=langage adulte
S=situation sexuelle
V=violence
Fv=fantaisie voilence

Note:

Les indices basé sur l'âge peuvent être modifiés par les indices bas en contenu ,mais seulement avec la combinaison indiquée par une ● dans la forme indiquée là-dessus. Choisir l'indice basé sur l'âge plus bas va bloquer l'indice plus élévé sans se soucier du réglement du contenu des indices.

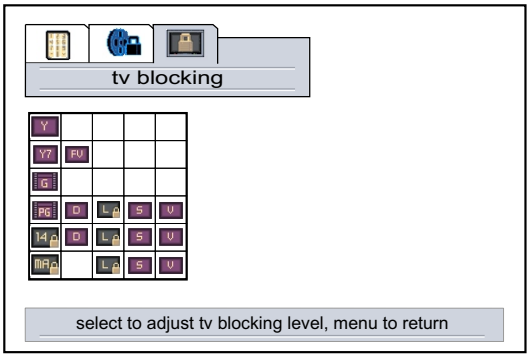
Example 1:

Quand TV-Y7 dans l'indice en base d'âge est fixée à BLOCK, cela va aussi automatiquement bloquer les indices supérieurs: TV-G, TV-PG, TV-14 et TV-MA.



Example 2:

Quand TV-14 dans l'indice en base d'âge est fixée à BLOCK, cela va aussi automatiquement bloquer l'indice supérieur: TV-MA. De plus, si vous bloquez "L" sub-indice dans TV-PG, puis "L" sub-indice dans TV-14 et TV-MA seraient automatiquement bloquées.



Entrer dans le menu Contrôle Parental

1 Appuyer sur la touche de **MENU** pour montrer la page principale du menu.

2 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **options.**

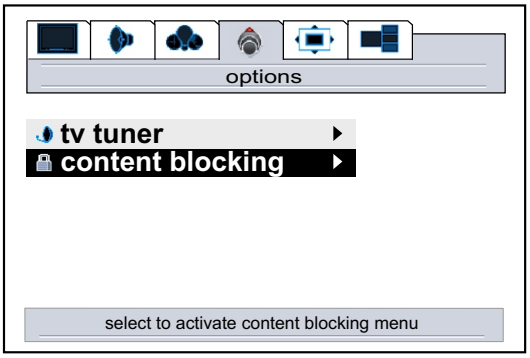
3 Appuyer sur la touche de **CH▼** pour sélectionner **content blocking** .

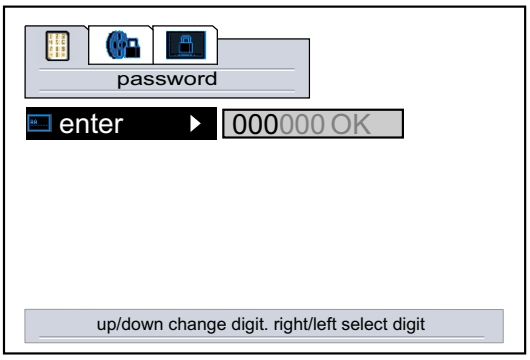
4 Appuyer sur la touche de **VOL+** ou **ENTER** pour montrer la code de la page du menu.

5 Appuyer sur la touche de **CH▼** pour sélectionner **enter** .

6 Insérer la code et sélectionner **OK**.
VOL+/- sert à faire bouger les codes à gauche ou à droit .
CH▲/▼ sert à sélectionner les charactères pour les codes character fou passwoud.
La code defaulte est **000000**, vous devriez changer comme vous voulez.

7 Appuyer sur la touche de ENTER pour entrer dans le menu Contrôle Parental .
Cet unité vous permet d'entrer dans le menu de Contrôle Parental si vous insérez la bonne code, ou vous seriez refusé.





Changer la code

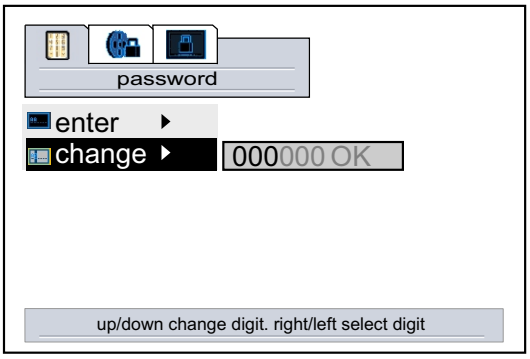
1 De la page du menu **password,** Appuyer sur la touche de **CH▼** pour sélectionner **change** .

2 Insérer une nouvelle code et appuyer **OK.**
VOL+/- sert à faire bouger la code digitale à gauche ou à droit.
CH▲/▼ sert à sélectionner les charactères pour une nouvelle code.

3 Appuyer sur la touche de **ENTER** pour confirmer.
Soyez prudent de noter votre code pour vous le retenir à l'avenir.

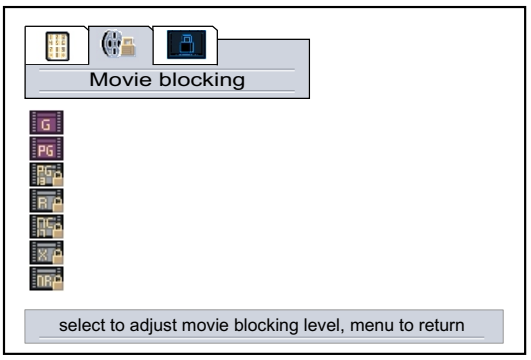
Note:

Cet unité offre une code universelle **"666888".** Si vous oubliez votre code et pouvez pas entrerand dans le menu Contrôle Parental , vous pourriez insérer cette code universelle pour entrer dans le menu Contrôle Parental. Pensez à rétablir une nouvelle code que vous vous souvenez bien.



Régler l'installation Contrôle Parental (suite)

Régler l'indice du film



1 Répéter les mesures 1～7 dans le [***Accessing the Contrôle Parental Menu***].

2 Appuyer sur la touche de la touche **MENU** .

3 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **movie blocking**.

4 Appuyer sur la touche de CH▲/▼ pour sélectionner une indice que vous voulez bloquer.

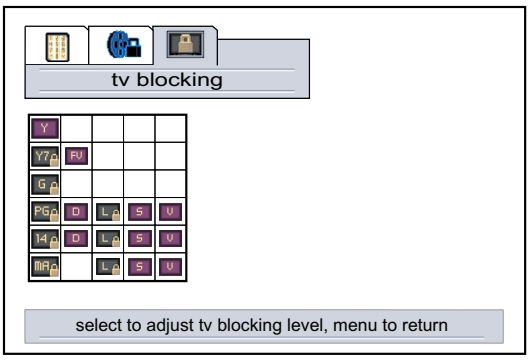
5 Appuyer sur la touche de **ENTER** pour confirmer et sur **MENU** pour retourner.

"PG-13"dans l'indice en base d'âge est bloquée , cela va aussi bloquer automatiquement les indices supérieurs "R", "NC-17", "X".

Comment débloquer une indice du film

Si vous voulez débloquer l'indice du film, répéter les mesures 1～3 dans [Adjusting the Movie Rating] et utiliser CH5/6pour sélectionner une indice du film bloquée, puis Appuyer sur la touche de ENTER pour confirmer.

Régler l'indice du TV



1 Répéter les mesures 1～7 dans [***Accessing the Contrôle Parental Menu***].

2 Appuyer sur la touche de la touche **MENU** .

3 Appuyer sur la touche de **VOL+/-** pour montrer la page du menu **tv blocking**.

4 Appuyer sur la touche de CH▲/▼ ou **VOL+/-** pour sélectionner une indice en base d'âge ou de contenu que vous voulez bloquer.

5 Appuyer sur la touche de **ENTER** pour confirmer et sur **MENU** pour retourner.

Quand TV-Y7 dans l'indice en base d'âge est fixée à BLOCK, cela va aussi bloquer automatiquement les indices supérieurs: TV-G, TV-PG,TV-14 etTV-MA.
De plus, si vous blquez "L" sub-rating in TV-PG, ensuite "L" sub-indices dans TV-14 et TV-MA seraient bloqués automatiquement.

Note:

Puisqu'un programme télé pourrait utiliser l'indice MPAA ou l'orientation parentale, tous les deux devraient ajuster conformément au contrôl.

Comment débloquer une indice de TV

Si vous voulez débloquer l'indice TV , répétériez les mesures 1～3 dans le [Adjusting the TV Rating] et utiliser CH5/6ou VOL+/- pour sélectionner l'indice bloquée de TV (y compris indice d'age and indice de contenu), puis Appuyer sur la touche de ENTER pour confirmer.

Avant de téléphoner pour les services de réparation, vérifier d'abord les articles pour trouver les remèdes possibles aux symptômes rencontrés.

Symptômes	L'article à vérifier
"Ghost" ou images doubles	• Ce serait causé par l'obstructionà l'antenne due aux hauts bâtiments ou aux colines. Utiliser une antenne très directionaelle pour perfectionner les images.
Pas de courant	• Voir si le fil du courant AC est bien branché dans la prise principale . • Débrancher le fil du courant, attendre 60 secondes. Puis re-brancher dans la prise principale et allumer l'unité de nouveau.
Pas d'image	• Vérifier la connecteur d'antenne à l'arrière de l'unité pour voir s'il est bien relié avec l'unité. • Les problèmes possibles des émissions. Changer une autre chaîne. • Régler le contrast et la luminance. • Vérifier le contrôl des sous-titres. Certaines modes TEXT pourraient bloquer l'écran. • Sélectionner une entrée correcte. • Est-ce un signal incompatible inséré?
Sans sons mais bonne image	• Augmenter le VOLUME. • Vérifier si l'unité est muette. • Voir si les sons sont diffusés dans l'écouteur
Mauvaise couleur mais bonne sonorité	Régler le contrast, les couleurs et la luminance .
Mauvaise image	• Quelquesfois, les mauvaise images se produit quand un caméra S-VHS est fait fonctionner ou camcorder connecté et ayant connecté un autre périphérique en même temps. En ce cas-là, éteindre ce périphérique. • Voir si la chambre est trop claire .
Pointillé Houizontal	• Ce serait causé par l'interférence electrique (ex. Les sèches-cheveux, pres des lumières neon, etc.) • Eteindre l'appareil.
TV ne correspond pas au télécommande	• Voir si les piles marchent encore. Les remplace si c'est necessaire. • Nettoyer la lentille sensoriels de la télécommande pendant la nuit. • Ne pas utiliser la télécommande sous les lumières fortes ou fluouescentes • Les batteries devraient être insérées avec la polarité alignée (+, -)
Image enneigée et bruit	• Vérifier le connecteur d'antenne
Image VGA instable ou passimultanée	• Voir si vous avez bien sélectionné la mode VGA dans votre PC.
Ne pas sorir un des enceintes acoustiques	• Régler la Balance dans le menu audio.

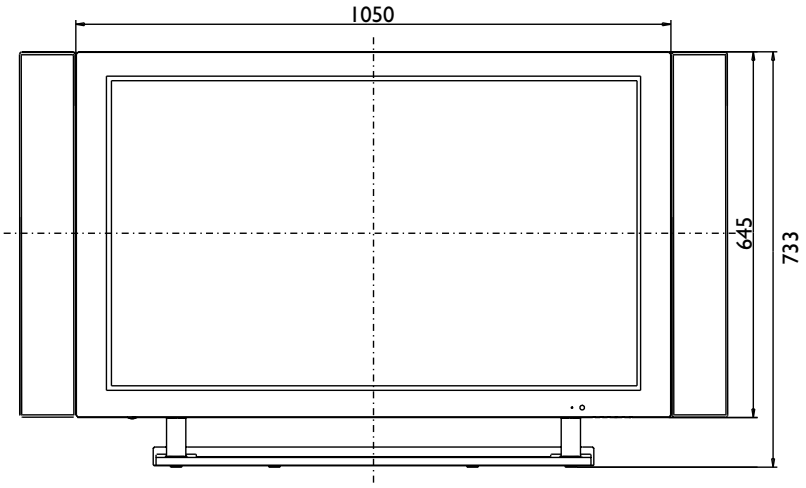
Note:
Si vos problèmes ne sont pas réglés, éteindre votre télévision et réallumer encore une fois.
Jamais esseyez de réparer la Télévision defectueuse vous-même.

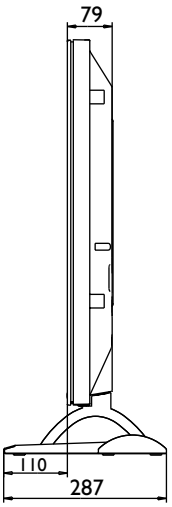
Spécificités

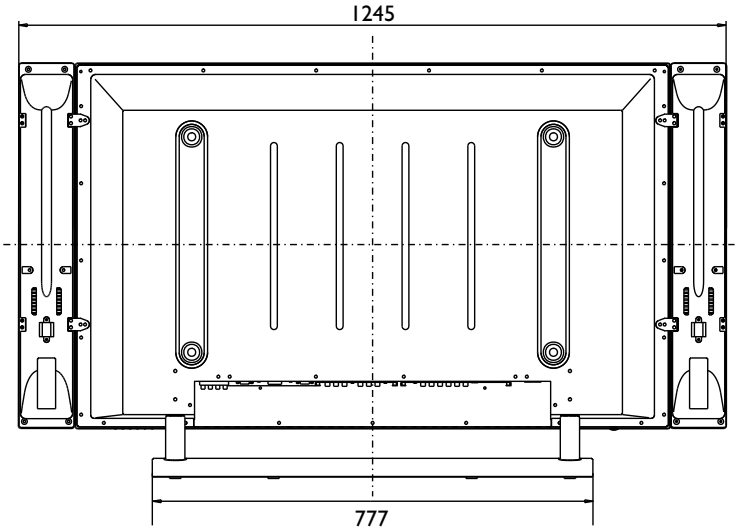
Type	PDP TV
Dimension diagonale d'écran	42" Wide
Version géographique	US
Caractéristiques d'écran	
Résolution	852 X 480
Poix pixel	1.095 X 1.110 mm
Couleurs maximums	16,777,000
Luminance	640 nit
Contraste	1000:1
l'ange de vue	160°/160°
TV accordeur et système des couleurs	
Accordeur	FST x 1
TV système	NTSC
Reportage des chaînes	VHF 2-13, UHF 14-69, CATV (1-125)
Vidéo caractéristiques	Balayer progessivement
Système du haut-parleur	
type du haut-parleur	DétachableDetachable
des données audio maximums	10Wx2
système du son stéréo	BTSC
mont soutenu	Wall Mounmûr montt
Pile fournie	AC110-240 50/60Hz
Consumption de pile	400W
Soutenu par la mode de consumption de pile	5W
Unité de poids (lb)	86
Unite de poids avec étalage (lb) avec étalage	81.5 (sans haut-parleur)
Unité de poids (lb)	70.5 (sans étalage et haut-parleur)
Unité de dimensions (WxHxD) (pouce)	49 x 28.8 x 11.3
Unité de dimensions (WxHxD) (pouce) avec étalage	41.3 x 28.8 x 11.3 (sans haut-parleur)
Unité de dimensions (WxHxD) (pouce)	41.3 x 25.4 x 3.1 (sans étalage et haut-parleur)
Autres	RS232 x 1
Autres caractéristiques	Écran double
	Image dans l'image
	Horaire de s'endormir
	Image gelée
Titres	Sous-titres
Sécurité	Contrôle Parental
Fonction de la télécommande soutenant les caractéristiques	OSD soutenant l'anglais,le français et l'espagnol.

Terminals	
Vidéo à entrer	RF : TV/CATV 75ohms coaxial x 1
	AV : RCA 75ohms vidéo composé x 1
	S-vidéo : 4-pin DIN x 1
	D-Sub 15 x 1
	DVI x 1
	YPbPr/YCbCr (Support HDTV): RCA 75 ohms x 2
Vidéo à sortir	RCA 75 ohms
Audio à entrer	L/R RCA pour s-vidéo ou AV x 1
	Stéréo miniphonique jack pour PC x 1
	Stéréo miniphonique jack pour DVI x 1
	Stéréo miniphonique jack pour YPbPr/YCbCr x 2
Audio à sortir	L/R RCA pour vidéo à sortir x 1
	Casque à écouteurs Jack : stéréo miniphonique Jack x 1
	Haut parleur x 2
Accessoires	1 User Manual, 1 Remote Control, 2 AAA Batteries, 1 Power Cable, 1 PC D-Sub Signal Cable, 1 Component-Video Cable (YPbPr/YCbCr), 1 Audio/Video Cable 1 Audio Cable, 2 Speaker Cables
Format d'écran soutenu par cet unité	
For VGA: 640X480 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;	800X600 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;
1024X768 @ 60Hz;	1280X1024 @ 60Hz.
For DVI: 640X480 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;	800X600 @ 60Hz,72Hz,75Hz,85Hz;
1024X768 @ 60Hz;	1280X1024 @ 60Hz.
For YPbPr: 480P @ 50Hz, 59Hz, 60Hz;	
720P @ 50Hz, 59Hz, 60Hz;	
1080i @ 50Hz, 59Hz, 60Hz.	

Les dessins Dimensionnels







Les plans et les spécificités sertent à changer sans indication.

PRINTED IN
RECYCLED PAPER

604-PS42D87-00A